"Утвержден/Согласован"
Заказчик
ГУ "Отдел строительства города Уральска"
Директор _____
"15" "09" 2020 год

Сводный сметный расчет в сумме 3593546,189 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 385022,806 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"15" 09 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			74297,570	74297,570
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2709,869	2709,869
		Итого по разделу I			**77007,439**	**77007,439**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	2947435,111	73972,547	85,971	3021493,629
4		в том числе в текущих ценах на 2020	250827,030	6295,071	7,316	257129,417
5		в том числе в текущих ценах на 2021	1826083,210	45829,686	53,263	1871966,160
6		в том числе в текущих ценах на 2022	870524,871	21847,790	25,392	892398,052
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 257129,417.3,24% = 8330,993			8330,993	8330,993
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 1871966,16.2,38% = 44552,795			44552,795	44552,795
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 892398,052.3,24% = 28913,697			28913,697	28913,697
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 257129,417.1,12% = 2879,849			2879,849	2879,849
11	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 1871966,16.0,82% = 15350,123			15350,123	15350,123
12	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 892398,052.1,12% = 9994,858			9994,858	9994,858
		Итого по разделу III			**110022,315**	**110022,315**
		Итого по сводному сметному расчету	**2947435,111**	**73972,547**	**187115,725**	**3208523,383**
		В том числе:				
		В 2020 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				74297,570
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта				2709,869
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				9240,893
		Всего в 2020 году				86248,332
		В 2020 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2020	250827,030	6295,071	7,316	257129,417
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				8330,993
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				2879,849
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				32200,831
		Всего в 2020 году				300541,090
		В 2021 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2021	1826083,210	45829,686	53,263	1871966,160
		Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г.				44552,795
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г.				15350,123
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				231824,289
		Всего в 2021 году				2163693,367
		В 2022 году				

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	870524,871	21847,790	25,392	892398,052
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				28913,697
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				9994,858
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				111756,793
		Всего в 2022 году				1043063,400
		Всего по годам	**2947435,111**	**73972,547**	**187115,725**	**3208523,383**
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			385022,806	385022,806
		Всего по сводному сметному расчету	**2947435,111**	**73972,547**	**572138,531**	**3593546,189**

Руководитель проектной организации **Балгаева Г.С.**

Главный инженер проекта **Мамыканова Д.К.**

Начальник сметного отдела **Тезекбаева С.**

"Утвержден/Согласован"
Заказчик
ГУ "Отдел строительства города Уральска"
Директор _____
"15" "09" " 2020 год

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 3384072,865 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость 362579,236 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"15" 09 2020.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
(наименование стройки)

в ценах 2020 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	01-01-01	Вынос проекта в натуру	--	--	81,29	81,29
2	01-01-02	Подкрановые пути	3291,282	--	--	3291,282
		Всего по главе	**3291,282**	**--**	**81,29**	**3372,572**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	Здания жилые	2527658,448	68985,995	--	2596644,443
4	02-02	Здания офисные	136192,048	959,242	--	137151,29
		Всего по главе	**2663850,496**	**69945,237**	**--**	**2733795,733**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**2667141,777**	**69945,237**	**81,29**	**2737168,305**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%	24004,276	--	--	24004,276
		Всего по главе	**24004,276**	**--**	**--**	**24004,276**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**2691146,053**	**69945,237**	**81,29**	**2761172,581**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
6	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,7.0,9%	41174,535	--	--	41174,535
		Всего по главе	**41174,535**	**--**	**--**	**41174,535**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**2732320,588**	**69945,237**	**81,29**	**2802347,116**
7	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	54646,412	--	--	54646,412
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**2786967**	**69945,237**	**81,29**	**2856993,527**
8		в том числе на 2020 год - 9 %	250827,03	6295,071	7,316	257129,417
9		в том числе на 2021 год - 62,4 %	1739067,408	43645,828	50,725	1782763,961
10		в том числе на 2022 год - 28,6 %	797072,562	20004,338	23,249	817100,149
11	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 9 %, К=1	250827,03	6295,071	7,316	257129,417
12		НДС на 2020 год, - 12 %	--	--	30855,53	30855,53
13		Итого в текущих ценах на 2020 год	250827,03	6295,071	30862,846	287984,948
14	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 62,4 %, К=1,0500359	1826083,211	45829,686	53,263	1871966,16
15		НДС на 2021 год, - 12 %	--	--	224635,939	224635,939
16		Итого в текущих ценах на 2021 год	1826083,211	45829,686	224689,203	2096602,1

17	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 28,6 %, К=1,0921526	870524,871	21847,79	25,392	892398,052
18		НДС на 2022 год, - 12 %	--	--	107087,766	107087,766
19		Итого в текущих ценах на 2022 год	870524,871	21847,79	107113,158	999485,818
20	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	362579,236	362579,236
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**2947435,112**	**73972,547**	**362665,207**	**3384072,865**

Руководитель проектной организации **Балгаева Г.С.**

Главный инженер проекта **Мамыканова Д.К.**

Начальник сметного отдела **Тезекбаева С.**

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			39-09	Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Объект			01-01-01	Вынос проекта в натуру
Смета			01-01-01	Вынос проекта в натуру
Документ	1	9	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			01-01-02	Подкрановые пути
Смета			01-01-02	Подкрановые пути
Документ	2	10	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			02-01	Здания жилые
Смета			02-01-01	Подземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 1
Документ	3	12	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-02	Подземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 2
Документ	4	23	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-03	Подземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 3
Документ	5	34	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-04	Подземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 4
Документ	6	44	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-05	Подземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 5
Документ	7	55	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-06	Подземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 6
Документ	8	66	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-07	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 1-КЖ
Документ	9	77	К9	Локальная смета Казахстана

Смета			02-01-08	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 2-КЖ
Документ	10	130	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-09	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 3-КЖ
Документ	11	191	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-10	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 4-КЖ
Документ	12	242	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-11	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 5-КЖ
Документ	13	293	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-12	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 6-КЖ
Документ	14	354	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-13	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 1-АР
Документ	15	406	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-14	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 2-АР
Документ	16	442	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-15	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 3-АР
Документ	17	482	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-16	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 4-АР
Документ	18	518	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-17	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 5-АР
Документ	19	554	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-18	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 6-АР
Документ	20	594	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-19	Отделочные работы СЕКЦИЯ 1
Документ	21	631	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-20	Отделочные работы СЕКЦИЯ 2
Документ	22	669	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-21	Отделочные работы СЕКЦИЯ 3
Документ	23	708	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-22	Отделочные работы СЕКЦИЯ 4
Документ	24	743	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-23	Отделочные работы СЕКЦИЯ 5
Документ	25	781	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-24	Отделочные работы СЕКЦИЯ 6
Документ	26	820	К9	Локальная смета Казахстана

Смета			02-01-25	Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 1
Документ	27	858	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-26	Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 2
Документ	28	883	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-27	Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 3
Документ	29	907	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-28	Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 4
Документ	30	932	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-29	Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 5
Документ	31	974	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-30	Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 6
Документ	32	998	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-31	Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 1
Документ	33	1023	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-32	Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 2
Документ	34	1069	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-33	Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 3
Документ	35	1103	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-34	Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 4
Документ	36	1138	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-35	Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 5
Документ	37	1184	К9	Локальная смета Казахстана

Смета			02-01-36	Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 6
Документ	38	1218	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-37	Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 1
Документ	39	1264	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-38	Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 2
Документ	40	1285	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-39	Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 3
Документ	41	1314	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-40	Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 4
Документ	42	1334	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-41	Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 5
Документ	43	1355	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-42	Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 6
Документ	44	1384	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-43	Внутренний газопровод низкого давления СЕКЦИЯ 1
Документ	45	1405	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-44	Внутренний газопровод низкого давления СЕКЦИЯ 2
Документ	46	1412	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-45	Внутренний газопровод низкого давления СЕКЦИЯ 3
Документ	47	1419	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-46	Внутренний газопровод низкого давления СЕКЦИЯ 4
Документ	48	1426	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-47	Внутренний газопровод низкого давления СЕКЦИЯ 5
Документ	49	1433	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-48	Внутренний газопровод низкого давления СЕКЦИЯ 6
Документ	50	1440	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-49	Внутренние инженерные слаботочные системы СЕКЦИЯ 1

Документ	51	1447	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-50	Внутренние инженерные слаботочные системы СЕКЦИЯ 2
Документ	52	1460	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-51	Внутренние инженерные слаботочные системы СЕКЦИЯ 3
Документ	53	1474	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-52	Внутренние инженерные слаботочные системы СЕКЦИЯ 4
Документ	54	1489	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-53	Внутренние инженерные слаботочные системы СЕКЦИЯ 5
Документ	55	1502	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-54	Внутренние инженерные слаботочные системы СЕКЦИЯ 6
Документ	56	1515	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-55	Лифты СЕКЦИЯ 1
Документ	57	1528	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-56	Лифты СЕКЦИЯ 2
Документ	58	1531	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-57	Лифты СЕКЦИЯ 3
Документ	59	1534	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-58	Лифты СЕКЦИЯ 4
Документ	60	1537	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-59	Лифты СЕКЦИЯ 5
Документ	61	1540	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-60	Лифты СЕКЦИЯ 6
Документ	62	1543	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-61	Автоматическая пожарная сигнализация СЕКЦИЯ 1
Документ	63	1546	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-62	Автоматическая пожарная сигнализация СЕКЦИЯ 2
Документ	64	1549	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-63	Автоматическая пожарная сигнализация СЕКЦИЯ 3
Документ	65	1552	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-64	Автоматическая пожарная сигнализация СЕКЦИЯ 4
Документ	66	1555	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-65	Автоматическая пожарная сигнализация СЕКЦИЯ 5
Документ	67	1558	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-01-66	Автоматическая пожарная сигнализация СЕКЦИЯ 6

Документ	68	1561	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			02-02	Здания офисные
Смета			02-02-01	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 1-АР
Документ	69	1564	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-02	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 2-АР
Документ	70	1568	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-03	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 3-АР
Документ	71	1572	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-04	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 4-АР
Документ	72	1576	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-05	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 5-АР
Документ	73	1580	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-06	Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 6-АР
Документ	74	1584	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-07	Отделочные работы СЕКЦИЯ 1
Документ	75	1588	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-08	Отделочные работы СЕКЦИЯ 2
Документ	76	1597	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-09	Отделочные работы СЕКЦИЯ 3
Документ	77	1607	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-10	Отделочные работы СЕКЦИЯ 4
Документ	78	1616	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-11	Отделочные работы СЕКЦИЯ 5
Документ	79	1625	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-12	Отделочные работы СЕКЦИЯ 6
Документ	80	1635	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-13	Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 1
Документ	81	1644	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-14	Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 2
Документ	82	1653	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-15	Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 3

Документ	83	1662	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-16	Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 4
Документ	84	1671	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-17	Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 5
Документ	85	1680	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-18	Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 6
Документ	86	1689	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-19	Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 1
Документ	87	1698	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-20	Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 2
Документ	88	1737	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-21	Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 3
Документ	89	1763	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-22	Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 4
Документ	90	1791	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-23	Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 5
Документ	91	1829	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-24	Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 6
Документ	92	1856	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-25	Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 1
Документ	93	1895	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-26	Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 2
Документ	94	1901	К9	Локальная смета Казахстана

Смета			02-02-27	Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 3
Документ	95	1909	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-28	Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 4
Документ	96	1915	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-29	Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 5
Документ	97	1921	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-30	Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 6
Документ	98	1929	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			02-02-31	Освещение фасада
Документ	99	1935	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Вынос проекта в натуру
Шифр объекта 01-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Вынос проекта в натуру

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость 81,29 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**ТСЦИ РК 8.03-04-2019 табл. 1601-0204-20 п.29**	**Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (1:2000), при длине разбивочных сторон 20 м II категория сложности**	**км хода**	**2,29**		**35498,00**	**--**	**81290**	**--**	**--**	**--**	**81290**
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**81290**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Прочие затраты	Тенге					**81290**				

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Подкрановые пути
Шифр объекта 01-01-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Подкрановые пути
(наименование работ и затрат)

Основание: --

Сметная стоимость	3291,281	тыс.тенге
Сметная заработная плата	89,264	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,069	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подкрановые пути 3 пути по 6,25 м										
1	**1146-0801-0104 РСНБ РК 2015**	**Пути подкрановые для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити, тип рельсов Р50, ширина колеи до 6000 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка**	**звено длиной 12,5 м**	**2**		**703473,87**	**55516,49**	**1406948**	**111033**	**1254431**	**69357**	**1594409**
		НР - 84%; СП - 8%				**20742,24**	**20541,49**	**41484**	**41083**		**118104**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	18,96	37,92	1093,99		41484				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,79	25,58							
1.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,69	9,38		4355,00		40850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,69	9,38		1591,00		14924			
1.4	3403-0302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,5	1		36,00		36			
1.5	3105-0401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	1,19	2,38		10,00		24			
1.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,72	1,44		6721,00		9678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,72	1,44		1901,00		2737			
1.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,44		4992,00		2196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44		1901,00		836			
1.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,35	0,7		5696,00		3987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,7		1331,00		932			
1.9	3202-0303-0114	Шпалоподбойка	маш.-ч	3	6		11,00		66			
1.10	3304-0102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу, 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	0,6	1,2		7742,00		9290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	1,2		1591,00		1909			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,22	0,44		3922,00		1726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44		1591,00		700			
1.12	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,76	1,52		4141,00		6294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	1,52		1591,00		2418			
1.13	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,06		3686,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1331,00		80			
1.14	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,22	0,44		765,00		337			
1.15	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	5,2	10,4		3493,00		36327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	10,4		1591,00		16546			
1.16	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	38,3	76,6	7216,00				552746		
1.17	2401-0103-0303	Шайбы пружинные путевые одновитковые диаметром 22 мм ГОСТ 19115-91	т	0,0007	0,0014	809999,00				1134		
1.18	2401-0107-1101	Инвентарные секции рельсовых путей Р50 на деревянных полушпалах	шт.	1	2	350047,00				700094		
1.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,33	4,66	98,00				457		
2	**1146-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Подкрановые пути для башенных кранов. Установка тупиковых упоров**	**путь**	**3**		**2456,00**	**436,64**	**7368**	**1310**	**--**	**5625**	**14033**
		НР - 84%; СП - 8%				**2019,36**	**212,96**	**6058**	**639**		**1039**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,68	5,04	1201,98		6058				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,48							
2.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,48		2729,00		1310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,48		1331,00		639			
3	**2401-0107-1302 РСНБ РК 2015**	**Тупиковый упор ударного типа**	**шт.**	**3**		**519395,00**	**--**	**1558185**	**--**	**1558185**	**--**	**1682840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124655**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3291282**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**47543**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**112343**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**41722**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2812616**		
		- Накладные расходы	Тенге								**74982**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**243798**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 1
(наименование работ и затрат)

Основание: 47543

Сметная стоимость	31740,912	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1810,729	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,498	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного слоя)**	**м3 грунта**	**83,96**		**42,85**	**42,85**	**3598**	**3598**	**--**	**946**	**4908**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,66**	**--**	**1314**		**364**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,8262							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,826166		4355,00		3598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,826166		1591,00		1314			
2	**1101-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**1663**		**160,61**	**152,34**	**267101**	**253333**	**480**	**55091**	**347967**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,99**	**38,02**	**13288**	**63227**		**25775**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	11,47	1158,03		13288				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	33,26							
2.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	8,315		4844,00		40278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	8,315		1901,00		15807			
2.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	24,945		8541,00		213055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	24,945		1901,00		47420			
2.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,06652	7216,00				480		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3**	**49,89**		**1988,45**	**--**	**99204**	**--**	**--**	**71427**	**184281**
		НР - 72%; СП - 8%				**1988,45**	**--**	**99204**	**--**		**13650**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	92,2	1076,00		99204				
4	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /грунта разработанного вручную/**	**м3**	**49,89**		**205,76**	**196,30**	**10265**	**9793**	**14**	**2278**	**13546**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,17**	**54,24**	**458**	**2706**		**1003**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,4909	932,95		458				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	1,42							
4.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,355716		4844,00		1723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,355716		1901,00		676			
4.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,067646		7559,00		8070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,067646		1901,00		2030			
4.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001996	7216,00				14		
5	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**2910,25**		**349,00**	**--**	**1015677**	**--**		**--**	**1096931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81254**	
6	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1663**		**21,14**	**17,76**	**35154**	**29528**	**480**	**12049**	**50979**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,09**	**6,97**	**5146**	**11590**		**3776**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	5,52	932,05		5146				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	6,14							
6.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,13304		3362,00		447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,13304		1331,00		177			
6.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	6,00343		4844,00		29081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	6,00343		1901,00		11413			
6.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,06652	7216,00				480		
7	**1101-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3**	**1496,7**		**160,61**	**152,34**	**240391**	**228000**	**432**	**49582**	**313170**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,99**	**38,02**	**11959**	**56905**		**23198**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	10,33	1158,01		11959				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	29,93							
7.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	7,4835		4844,00		36250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	7,4835		1901,00		14226			
7.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	22,4505		8541,00		191750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	22,4505		1901,00		42678			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,059868	7216,00				432		
8	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**2619,225**		**349,00**	**--**	**914110**	**--**		**--**	**987238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73129**	
9	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**44,901**		**864,11**	**--**	**38799**	**--**	**--**	**27936**	**72074**
		НР - 72%; СП - 8%				**864,11**	**--**	**38799**	**--**		**5339**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	43,64	888,99		38799				
10	**1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1451,799**		**38,08**	**38,08**	**55288**	**55288**	**--**	**12121**	**72802**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,60**	**--**	**16835**		**5393**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	8,86							
10.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	8,855974		6243,00		55288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	8,855974		1901,00		16835			
11	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1451,799**		**76,56**	**76,56**	**111150**	**111150**	**--**	**30694**	**153192**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**29,36**	**--**	**42631**		**11348**	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	22,75							
11.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	20,760726		4844,00		100565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	20,760726		1901,00		39466			
11.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	1,988965		755,00		1502			
11.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,988965		4567,00		9084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	1,988965		1591,00		3164			
12	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 к=6**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /7 проходов/**	**м3 уплотненного грунта**	**1451,799**		**43,75**	**43,75**	**63512**	**63512**	**--**	**13670**	**83357**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,08**	**--**	**18987**		**6175**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	11,93							
12.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	11,933788		755,00		9010			
12.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	11,933788		4567,00		54502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	11,933788		1591,00		18987			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**2854248**	**754202**	**1406**	**275794**	**3380445**
								168853	**214194**	**--**	**250404**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2854248**				
Материалы			Тенге					**1406**				
Всего заработная плата			Тенге						**383047**			
Транспортные расходы			Тенге					**1929787**				
		Накладные расходы	Тенге					**275794**				
		Сметная прибыль	Тенге					**250403**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3380445**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**279**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**383047**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3380445**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**279**
		Сметная заработная плата	Тенге						**383047**			
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ										
13	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**41,9**		**11611,18**	**1737,08**	**486508**	**72784**	**377325**	**62668**	**593111**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**36399**	**30987**		**43934**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	35,62	1022,01		36399				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	22,63							
13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	19,274		2830,00		54545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	19,274		1331,00		25654			
13.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	38,548		16,00		617			
13.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	3,352		5257,00		17621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	3,352		1591,00		5333			
13.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**48,185**	**7818,00**				**376710**		
13.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	6,285	98,00				616		
14	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1676**		**169638,23**	**1790,46**	**28431**	**300**	**28131**	**167**	**30886**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**922,78**	**--**	**155**		**2288**	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0972							
14.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,048604		6174,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,097208		1591,00		155			
14.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,172628**	**162959,00**				**28131**		
15	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**41,9**		**27317,19**	**1097,59**	**1144590**	**45989**	**1045882**	**57175**	**1297906**
		НР - 91%; СП - 8%				**1258,20**	**241,31**	**52719**	**10111**		**96141**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	56,56	932,01		52719				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	7,6							
15.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	20,112		15,00		302			
15.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	7,542		6038,00		45539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	7,542		1331,00		10038			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,05447		2729,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,05447		1331,00		73			
15.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**42,738**	**22773,00**				**973272**		
15.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	10,475	6931,00				72602		
15.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0838	98,00				8		
16	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**307,7**		**40678,86**	**1686,75**	**12516884**	**519012**	**11384300**	**667175**	**14238784**
		НР - 91%; СП - 8%				**1994,06**	**388,65**	**613572**	**119587**		**1054725**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	550,78	1114,00		613572				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	88,56							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,83079		4544,00		3775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,83079		1331,00		1106			
16.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	32,95467		40,00		1318			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	80,18662		6038,00		484167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	80,18662		1331,00		106728			
16.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	3,01546		4992,00		15053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	3,01546		1901,00		5732			
16.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	13,2311		178,00		2355			
16.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	4,52319		2729,00		12344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	4,52319		1331,00		6020			
16.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**312,3155**	**36162,00**				**11293953**		
16.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	31,3854	70,00				2197		
16.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,12308	50384,00				6201		
16.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,03077	21529,00				662		
16.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	9,231	6931,00				63980		
16.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,015385	211192,00				3249		
16.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	2,24621	98,00				220		
16.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	11,0772	1068,00				11830		
16.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	6,154	326,00				2006		
17	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**5,29047**		**19920,72**	**1361,10**	**105390**	**7201**	**1524**	**89796**	**210801**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**96665**	**2011**		**15615**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	79,04	1222,99		96665				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,06							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,058094		4992,00		5282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,058094		1901,00		2011			
17.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,211619		29,00		6			
17.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,29576		200,00		1059			
17.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,332895		197,00		854			
17.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	15,87141	96,00				1524		
18	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2753**		**228166,00**	**--**	**62814**	**--**	**62814**	**--**	**67839**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5025**	
19	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**36,9134**		**220357,00**	**--**	**8134126**	**--**	**8134126**	**--**	**8784856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**650730**	
20	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0573**		**233333,00**	**--**	**13370**	**--**	**13370**	**--**	**14440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1070**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**64,875**		**874,07**	**19,81**	**56706**	**1285**	**37390**	**16929**	**79526**
		НР - 93%; СП - 8%				**277,93**	**2,66**	**18031**	**173**		**5891**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	13,75	1311,01		18031				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1298							
21.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,265062		736,00		931			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,12975		2729,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,12975		1331,00		173			
21.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**155,7**	**223,00**				**34721**		
21.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01038	176526,00				1832		
21.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01557	53700,00				836		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**22548820**	**646571**	**21084862**	**893910**	**25318149**
								817386	**163023**	**--**	**1875419**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22548820**				
	Материалы		Тенге					**12874553**				
	Всего заработная плата		Тенге						**980409**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8210310**				
		Накладные расходы	Тенге					**893910**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1875418**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25318149**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**856**
		Сметная заработная плата	Тенге						**980409**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**25318149**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**856**
		Сметная заработная плата	Тенге						**980409**			
		РАЗДЕЛ 3.СТЕНЫ ПОДВАЛА										
		По оси А										
22	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**9,76**		**52846,73**	**2525,74**	**515784**	**24651**	**389527**	**97508**	**662355**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**101606**	**5546**		**49063**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	87,74	1158,00		101606				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	4,06							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026352		4544,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026352		1331,00		35			
22.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	5,22648		40,00		209			
22.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	3,415024		6038,00		20620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	3,415024		1331,00		4545			
22.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,252784		4992,00		1262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,252784		1901,00		481			
22.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	8,13008		178,00		1447			
22.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,364048		2729,00		993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,364048		1331,00		485			
22.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,9064**	**36162,00**				**358235**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,018544	25046,00				464		
22.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,21472	50384,00				10818		
22.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,007222	21529,00				155		
22.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,011712	633854,00				7424		
22.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00976	211192,00				2061		
22.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,021765	98,00				2		
22.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	10,0528	759,00				7630		
22.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	8,3936	326,00				2736		
23	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,23796**		**220357,00**	**--**	**272793**	**--**	**272793**	**--**	**294617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21823**	
24	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07768**		**233333,00**	**--**	**18125**	**--**	**18125**	**--**	**19575**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1450**	
		По оси Е										
25	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**9,76**		**52846,73**	**2525,74**	**515784**	**24651**	**389527**	**97508**	**662355**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**101606**	**5546**		**49063**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	87,74	1158,00		101606				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	4,06							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026352		4544,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026352		1331,00		35			
25.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	5,22648		40,00		209			
25.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	3,415024		6038,00		20620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	3,415024		1331,00		4545			
25.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,252784		4992,00		1262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,252784		1901,00		481			
25.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	8,13008		178,00		1447			
25.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,364048		2729,00		993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,364048		1331,00		485			
25.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,9064**	**36162,00**				**358235**		
25.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,018544	25046,00				464		
25.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,21472	50384,00				10818		
25.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,007222	21529,00				155		
25.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,011712	633854,00				7424		
25.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00976	211192,00				2061		
25.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,021765	98,00				2		
25.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	10,0528	759,00				7630		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	8,3936	326,00				2736		
26	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,73314**		**220357,00**	**--**	**161553**	**--**	**161553**	**--**	**174477**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12924**	
27	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,046**		**233333,00**	**--**	**10733**	**--**	**10733**	**--**	**11592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**859**	
		По оси Ж										
28	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**4,42**		**52846,73**	**2525,74**	**233583**	**11164**	**176405**	**44158**	**299960**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**46014**	**2511**		**22219**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	39,74	1158,00		46014				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	1,84							
28.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011934		4544,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011934		1331,00		16			
28.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	2,36691		40,00		95			
28.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	1,546558		6038,00		9338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	1,546558		1331,00		2058			
28.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,114478		4992,00		571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,114478		1901,00		218			
28.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	3,68186		178,00		655			
28.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,164866		2729,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,164866		1331,00		219			
28.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,4863**	**36162,00**				**162234**		
28.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,008398	25046,00				210		
28.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,09724	50384,00				4899		
28.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,003271	21529,00				70		
28.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,005304	633854,00				3362		
28.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00442	211192,00				933		
28.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,009857	98,00				1		
28.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	4,5526	759,00				3455		
28.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	3,8012	326,00				1239		
29	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,56063**		**220357,00**	**--**	**123539**	**--**	**123539**	**--**	**133422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9883**	
30	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03518**		**233333,00**	**--**	**8209**	**--**	**8209**	**--**	**8865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**657**	
		По оси 1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**1,88**		**52846,73**	**2525,74**	**99352**	**4748**	**75032**	**18782**	**127585**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**19572**	**1068**		**9451**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	16,9	1158,02		19572				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,7817							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005076		4544,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005076		1331,00		7			
31.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	1,00674		40,00		40			
31.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,657812		6038,00		3972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,657812		1331,00		876			
31.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,048692		4992,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,048692		1901,00		93			
31.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	1,56604		178,00		279			
31.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,070124		2729,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,070124		1331,00		93			
31.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,9082**	**36162,00**				**69004**		
31.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,003572	25046,00				89		
31.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,04136	50384,00				2084		
31.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,001391	21529,00				30		
31.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,002256	633854,00				1430		
31.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00188	211192,00				397		
31.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,004192	98,00				0		
31.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1,9364	759,00				1470		
31.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	1,6168	326,00				527		
32	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,23846**		**220357,00**	**--**	**52546**	**--**	**52546**	**--**	**56750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4204**	
33	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01496**		**233333,00**	**--**	**3491**	**--**	**3491**	**--**	**3770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**279**	
		По оси Б										
34	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**0,1**		**52846,73**	**2525,74**	**5285**	**253**	**3991**	**999**	**6786**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**1041**	**57**		**503**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	0,899	1157,95		1041				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,0416							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027		1331,00		0			
34.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,05355		40,00		2			
34.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,03499		6038,00		211			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,03499		1331,00		47			
34.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,00259		4992,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,00259		1901,00		5			
34.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,0833		178,00		15			
34.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,00373		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,00373		1331,00		5			
34.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,1015**	**36162,00**				**3670**		
34.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,00019	25046,00				5		
34.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,0022	50384,00				111		
34.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000074	21529,00				2		
34.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,00012	633854,00				76		
34.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0001	211192,00				21		
34.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,000223	98,00				0		
34.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,103	759,00				78		
34.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,086	326,00				28		
35	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01268**		**220357,00**	**--**	**2794**	**--**	**2794**	**--**	**3018**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**224**	
36	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0008**		**233333,00**	**--**	**187**	**--**	**187**	**--**	**202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
		Утепление стен										
37	**1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**6,48**		**63362,95**	**1254,56**	**410592**	**8130**	**242687**	**123658**	**576990**
		НР - 76%; СП - 8%				**24656,69**	**452,54**	**159775**	**2932**		**42740**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,17	117,74	1357,00		159775				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	2,2							
37.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	2,7864		58,00		162			
37.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	2,6568		736,00		1955			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	2,2032		2729,00		6013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	2,2032		1331,00		2932			
37.6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,324	25046,00				8115		
37.7	**2111-0401-0302**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**0,98**	**6,3504**	**28412,00**				**180428**		
37.8	**2113-0104-1101**	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60**	**т**	**0,07**	**0,4536**	**92232,00**				**41836**		
37.9	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	12,96	314,00				4069		
37.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9	25,272	326,00				8239		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2434349**	**73597**	**1931139**	**382613**	**3042319**
								429613	**17660**	**--**	**225357**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2434349**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**1277169**				
	Всего заработная плата		Тенге					**447273**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**653969**				
		Накладные расходы	Тенге				**382613**				
		Сметная прибыль	Тенге				**225357**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3042318**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**364**
		Сметная заработная плата	Тенге					**447273**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3042318**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**364**
		Сметная заработная плата	Тенге					**447273**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**31740913**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1415852**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1474370**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**394877**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**23017407**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1929787**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1552317**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2351180**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Подземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 2
(наименование работ и затрат)

Основание: 1415852

Сметная стоимость	28255,973	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1631,916	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,351	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного слоя)**	**м3 грунта**	**77,58**		**42,85**	**42,85**	**3325**	**3325**	**--**	**874**	**4535**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,66**	**--**	**1215**		**336**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,7634							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,763387		4355,00		3325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,763387		1591,00		1215			
2	**1101-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**1535**		**160,61**	**152,34**	**246542**	**233834**	**443**	**50850**	**321184**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,99**	**38,02**	**12265**	**58361**		**23791**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	10,59	1158,00		12265				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	30,7							
2.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	7,675		4844,00		37178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	7,675		1901,00		14590			
2.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	23,025		8541,00		196657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	23,025		1901,00		43771			
2.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0614	7216,00				443		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3**	**46,05**		**1988,45**	**--**	**91568**	**--**	**--**	**65929**	**170097**
		НР - 72%; СП - 8%				**1988,45**	**--**	**91568**	**--**		**12600**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	85,1	1076,00		91568				
4	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /грунта разработанного вручную/**	**м3**	**46,05**		**205,76**	**196,30**	**9475**	**9040**	**13**	**2102**	**12504**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,17**	**54,24**	**422**	**2498**		**926**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,4531	931,30		422				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	1,31							
4.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,328336		4844,00		1590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,328336		1901,00		624			
4.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,98547		7559,00		7449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,98547		1901,00		1873			
4.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001842	7216,00				13		
5	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**2686,25**		**349,00**	**--**	**937501**	**--**		**--**	**1012501**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75000**	
6	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1535**		**21,14**	**17,76**	**32448**	**27255**	**443**	**11122**	**47055**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,09**	**6,97**	**4750**	**10698**		**3486**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	5,1	932,07		4750				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	5,66							
6.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,1228		3362,00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,1228		1331,00		163			
6.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5,54135		4844,00		26842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	5,54135		1901,00		10534			
6.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0614	7216,00				443		
7	**1101-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3**	**1381**		**160,61**	**152,34**	**221808**	**210375**	**399**	**45749**	**288961**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,99**	**38,02**	**11034**	**52506**		**21405**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	9,53	1157,95		11034				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	27,62							
7.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	6,905		4844,00		33448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	6,905		1901,00		13126			
7.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	20,715		8541,00		176927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	20,715		1901,00		39379			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,05524	7216,00				399		
8	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**2416,75**		**349,00**	**--**	**843446**	**--**		**--**	**910921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67476**	
9	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**41,43**		**864,11**	**--**	**35800**	**--**	**--**	**25776**	**66502**
		НР - 72%; СП - 8%				**864,11**	**--**	**35800**	**--**		**4926**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	40,27	889,00		35800				
10	**1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1339,57**		**38,08**	**38,08**	**51014**	**51014**	**--**	**11184**	**67174**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,60**	**--**	**15534**		**4976**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	8,17							
10.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	8,171377		6243,00		51014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	8,171377		1901,00		15534			
11	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1339,57**		**76,56**	**76,56**	**102558**	**102558**	**--**	**28321**	**141350**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**29,36**	**--**	**39335**		**10470**	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	20,99							
11.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	19,155851		4844,00		92791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	19,155851		1901,00		36415			
11.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	1,835211		755,00		1386			
11.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,835211		4567,00		8381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	1,835211		1591,00		2920			
12	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 к=6**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /7 проходов/**	**м3 уплотненного грунта**	**1339,57**		**43,75**	**43,75**	**58602**	**58602**	**--**	**12614**	**76913**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,08**	**--**	**17519**		**5697**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	11,01							
12.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	11,011265		755,00		8314			
12.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	11,011265		4567,00		50288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	11,011265		1591,00		17519			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**2634086**	**696002**	**1298**	**254521**	**3119697**
								155839	**197664**	**--**	**231089**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2634086**				
Материалы			Тенге					**1298**				
Всего заработная плата			Тенге						**353503**			
Транспортные расходы			Тенге					**1780947**				
		Накладные расходы	Тенге					**254522**				
		Сметная прибыль	Тенге					**231089**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3119697**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**257**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						353503			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3119697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									257
		Сметная заработная плата	Тенге						353503			
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ										
13	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**38,8**		**11611,18**	**1737,08**	**450514**	**67399**	**349409**	**58032**	**549229**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**33706**	**28694**		**40684**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	32,98	1022,01		33706				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	20,95							
13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	17,848		2830,00		50510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	17,848		1331,00		23756			
13.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	35,696		16,00		571			
13.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	3,104		5257,00		16318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	3,104		1591,00		4938			
13.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**44,62**	**7818,00**				**348839**		
13.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	5,82	98,00				570		
14	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1552**		**169638,23**	**1790,46**	**26328**	**278**	**26050**	**155**	**28601**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**922,78**	**--**	**143**		**2119**	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,09							
14.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,045008		6174,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,090016		1591,00		143			
14.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,159856**	**162959,00**				**26050**		
15	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**38,8**		**27317,19**	**1097,59**	**1059907**	**42586**	**968503**	**52945**	**1201880**
		НР - 91%; СП - 8%				**1258,20**	**241,31**	**48818**	**9363**		**89028**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	52,38	932,00		48818				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	7,03							
15.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	18,624		15,00		279			
15.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6,984		6038,00		42169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	6,984		1331,00		9296			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,05044		2729,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,05044		1331,00		67			
15.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**39,576**	**22773,00**				**901264**		
15.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	9,7	6931,00				67231		
15.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0776	98,00				8		
16	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**284,6**		**40678,86**	**1686,75**	**11577203**	**480048**	**10529646**	**617088**	**13169834**
		НР - 91%; СП - 8%				**1994,06**	**388,65**	**567509**	**110609**		**975543**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	509,43	1114,00		567509				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	81,91							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,76842		4544,00		3492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,76842		1331,00		1023			
16.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	30,48066		40,00		1219			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	74,16676		6038,00		447819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	74,16676		1331,00		98716			
16.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	2,78908		4992,00		13923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	2,78908		1901,00		5302			
16.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	12,2378		178,00		2178			
16.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	4,18362		2729,00		11417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	4,18362		1331,00		5568			
16.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**288,869**	**36162,00**				**10446081**		
16.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	29,0292	70,00				2032		
16.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,11384	50384,00				5736		
16.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,02846	21529,00				613		
16.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	8,538	6931,00				59177		
16.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,01423	211192,00				3005		
16.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	2,07758	98,00				204		
16.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	10,2456	1068,00				10942		
16.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	5,692	326,00				1856		
17	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**5,07404**		**19920,72**	**1361,10**	**101079**	**6906**	**1462**	**86122**	**202177**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**92711**	**1929**		**14976**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	75,81	1223,00		92711				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,01							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,014808		4992,00		5066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,014808		1901,00		1929			
17.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,202962		29,00		6			
17.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,079114		200,00		1016			
17.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,155639		197,00		819			
17.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	15,22212	96,00				1461		
18	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4396**		**228166,00**	**--**	**100302**	**--**	**100302**	**--**	**108326**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8024**	
19	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**30,1495**		**220357,00**	**--**	**6643653**	**--**	**6643653**	**--**	**7175146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**531492**	
20	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0712**		**233333,00**	**--**	**16613**	**--**	**16613**	**--**	**17942**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1329**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**59,475**		**874,07**	**19,81**	**51986**	**1178**	**34278**	**15520**	**72906**
		НР - 93%; СП - 8%				**277,93**	**2,66**	**16530**	**158**		**5400**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	12,61	1311,00		16530				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,119							
21.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,159763		736,00		854			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,11895		2729,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,11895		1331,00		158			
21.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**142,74**	**223,00**				**31831**		
21.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,009516	176526,00				1680		
21.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,014274	53700,00				767		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**20027584**	**598396**	**18669916**	**829862**	**22526041**
								759274	**150897**	**--**	**1668595**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20027584**				
	Материалы		Тенге					**11909346**				
	Всего заработная плата		Тенге						**910171**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6760568**				
		Накладные расходы	Тенге					**829862**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1668596**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22526041**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**794**
		Сметная заработная плата	Тенге						**910171**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**22526041**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**794**
		Сметная заработная плата	Тенге						**910171**			
		РАЗДЕЛ 3.СТЕНЫ ПОДВАЛА										
		По оси А										
22	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. B25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**7,94**		**52846,73**	**2525,74**	**419603**	**20054**	**316890**	**79325**	**538842**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**82659**	**4511**		**39914**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	71,38	1158,00		82659				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	3,3							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,021438		4544,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,021438		1331,00		29			
22.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	4,25187		40,00		170			
22.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	2,778206		6038,00		16775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	2,778206		1331,00		3698			
22.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,205646		4992,00		1027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,205646		1901,00		391			
22.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	6,61402		178,00		1177			
22.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,296162		2729,00		808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,296162		1331,00		394			
22.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса B25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,0591**	**36162,00**				**291433**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,015086	25046,00				378		
22.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,17468	50384,00				8801		
22.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,005876	21529,00				126		
22.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,009528	633854,00				6039		
22.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00794	211192,00				1677		
22.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,017706	98,00				2		
22.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	8,1782	759,00				6207		
22.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	6,8284	326,00				2226		
23	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**1,00711**		**220357,00** **--**	**--**	**221924** **--**	**--**	**221924** **--**	**--** **17754**	**239678**
24	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,0632**		**233333,00** **--**	**--**	**14747** **--**	**--**	**14747** **--**	**--** **1180**	**15926**
		По оси 1										
25	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**6,54**		**52846,73** **10410,42**	**2525,74** **568,19**	**345618** **68084**	**16518** **3716**	**261016**	**65338** **32876**	**443832**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	58,79	1158,00		68084				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	2,72							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,017658		4544,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,017658		1331,00		24			
25.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	3,50217		40,00		140			
25.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	2,288346		6038,00		13817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	2,288346		1331,00		3046			
25.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,169386		4992,00		846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,169386		1901,00		322			
25.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	5,44782		178,00		970			
25.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,243942		2729,00		666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,243942		1331,00		325			
25.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**6,6381**	**36162,00**				**240047**		
25.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,012426	25046,00				311		
25.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,14388	50384,00				7249		
25.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,00484	21529,00				104		
25.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,007848	633854,00				4974		
25.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00654	211192,00				1381		
25.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,014584	98,00				1		
25.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	6,7362	759,00				5113		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	5,6244	326,00				1834		
26	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,82953**		**220357,00**	**--**	**182793**	**--**	**182793**	**--**	**197416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14623**	
27	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05205**		**233333,00**	**--**	**12145**	**--**	**12145**	**--**	**13117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**972**	
		По оси А										
28	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**3**		**52846,73**	**2525,74**	**158540**	**7577**	**119732**	**29972**	**203593**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**31231**	**1705**		**15081**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	26,97	1157,99		31231				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	1,25							
28.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081		4544,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081		1331,00		11			
28.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	1,6065		40,00		64			
28.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	1,0497		6038,00		6338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	1,0497		1331,00		1397			
28.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,0777		4992,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,0777		1901,00		148			
28.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	2,499		178,00		445			
28.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,1119		2729,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,1119		1331,00		149			
28.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,045**	**36162,00**				**110113**		
28.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,0057	25046,00				143		
28.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,066	50384,00				3325		
28.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,00222	21529,00				48		
28.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0036	633854,00				2282		
28.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,003	211192,00				634		
28.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,00669	98,00				1		
28.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	3,09	759,00				2345		
28.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	2,58	326,00				841		
29	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,38052**		**220357,00**	**--**	**83850**	**--**	**83850**	**--**	**90558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6708**	
30	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02388**		**233333,00**	**--**	**5572**	**--**	**5572**	**--**	**6018**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**446**	
		По оси В										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**1,96**		**52846,73**	**2525,74**	**103580**	**4950**	**78226**	**19581**	**133014**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**20404**	**1114**		**9853**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	17,62	1157,98		20404				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,815							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005292		4544,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005292		1331,00		7			
31.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	1,04958		40,00		42			
31.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,685804		6038,00		4141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,685804		1331,00		913			
31.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,050764		4992,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,050764		1901,00		97			
31.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	1,63268		178,00		291			
31.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,073108		2729,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,073108		1331,00		97			
31.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,9894**	**36162,00**				**71941**		
31.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,003724	25046,00				93		
31.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,04312	50384,00				2173		
31.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,00145	21529,00				31		
31.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,002352	633854,00				1491		
31.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00196	211192,00				414		
31.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,004371	98,00				0		
31.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	2,0188	759,00				1532		
31.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	1,6856	326,00				550		
32	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,24861**		**220357,00**	**--**	**54783**	**--**	**54783**	**--**	**59166**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4383**	
33	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0156**		**233333,00**	**--**	**3640**	**--**	**3640**	**--**	**3931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**291**	
		По оси Б										
34	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**1,9**		**52846,73**	**2525,74**	**100409**	**4799**	**75830**	**18982**	**128942**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**19780**	**1080**		**9551**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	17,08	1158,01		19780				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,79							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00513		4544,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00513		1331,00		7			
34.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	1,01745		40,00		41			
34.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,66481		6038,00		4014			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,66481		1331,00		885			
34.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,04921		4992,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,04921		1901,00		94			
34.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	1,5827		178,00		282			
34.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,07087		2729,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,07087		1331,00		94			
34.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,9285**	**36162,00**				**69738**		
34.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,00361	25046,00				90		
34.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,0418	50384,00				2106		
34.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,001406	21529,00				30		
34.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,00228	633854,00				1445		
34.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0019	211192,00				401		
34.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,004237	98,00				0		
34.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1,957	759,00				1485		
34.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	1,634	326,00				533		
35	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,241**		**220357,00**	**--**	**53106**	**--**	**53106**	**--**	**57355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4248**	
36	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01512**		**233333,00**	**--**	**3528**	**--**	**3528**	**--**	**3810**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**282**	
		Утепление стен										
37	**1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**5,335**		**63362,95**	**1254,56**	**338041**	**6693**	**199805**	**101808**	**475037**
		НР - 76%; СП - 8%				**24656,69**	**452,54**	**131543**	**2414**		**35188**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,17	96,94	1357,00		131543				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,81							
37.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	2,29405		58,00		133			
37.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	2,18735		736,00		1610			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	1,8139		2729,00		4950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1,8139		1331,00		2414			
37.6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,26675	25046,00				6681		
37.7	**2111-0401-0302**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**0,98**	**5,2283**	**28412,00**				**148546**		
37.8	**2113-0104-1101**	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60**	**т**	**0,07**	**0,37345**	**92232,00**				**34444**		
37.9	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	10,67	314,00				3350		
37.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9	20,8065	326,00				6783		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2101878**	**60592**	**1687587**	**315006**	**2610235**
								353702	**14540**	**--**	**193350**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2101878**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**1051496**				
	Всего заработная плата		Тенге					**368241**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**636087**				
		Накладные расходы	Тенге				**315006**				
		Сметная прибыль	Тенге				**193351**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2610234**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**299**
		Сметная заработная плата	Тенге					**368241**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2610234**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**299**
		Сметная заработная плата	Тенге					**368241**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**28255973**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1268815**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1354990**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**363100**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**20358801**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1780947**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1399389**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2093034**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Подземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 3
(наименование работ и затрат)

Основание: 1268815

Сметная стоимость	31517,396	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1778,288	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,472	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного слоя)**	**м3 грунта**	**83,96**		**42,85**	**42,85**	**3598**	**3598**	**--**	**946**	**4908**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,66**	**--**	**1314**		**364**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,8262							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,826166		4355,00		3598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,826166		1591,00		1314			
2	**1101-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**1663**		**160,61**	**152,34**	**267101**	**253333**	**480**	**55091**	**347967**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,99**	**38,02**	**13288**	**63227**		**25775**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	11,47	1158,03		13288				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	33,26							
2.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	8,315		4844,00		40278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	8,315		1901,00		15807			
2.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	24,945		8541,00		213055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	24,945		1901,00		47420			
2.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,06652	7216,00				480		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3**	**49,89**		**1988,45**	**--**	**99204**	**--**	**--**	**71427**	**184281**
		НР - 72%; СП - 8%				**1988,45**	**--**	**99204**	**--**		**13650**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	92,2	1076,00		99204				
4	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /грунта разработанного вручную/**	**м3**	**49,89**		**205,76**	**196,30**	**10265**	**9793**	**14**	**2278**	**13546**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,17**	**54,24**	**458**	**2706**		**1003**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,4909	932,95		458				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	1,42							
4.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,355716		4844,00		1723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,355716		1901,00		676			
4.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,067646		7559,00		8070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,067646		1901,00		2030			
4.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001996	7216,00				14		
5	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**2910,25**		**349,00**	**--**	**1015677**	**--**		**--**	**1096931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81254**	
6	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1663**		**21,14**	**17,76**	**35154**	**29528**	**480**	**12049**	**50979**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,09**	**6,97**	**5146**	**11590**		**3776**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	5,52	932,05		5146				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	6,14							
6.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,13304		3362,00		447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,13304		1331,00		177			
6.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	6,00343		4844,00		29081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	6,00343		1901,00		11413			
6.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,06652	7216,00				480		
7	**1101-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3**	**1496,7**		**160,61**	**152,34**	**240391**	**228000**	**432**	**49582**	**313170**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,99**	**38,02**	**11959**	**56905**		**23198**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	10,33	1158,01		11959				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	29,93							
7.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	7,4835		4844,00		36250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	7,4835		1901,00		14226			
7.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	22,4505		8541,00		191750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	22,4505		1901,00		42678			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,059868	7216,00				432		
8	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**2619,225**		**349,00**	**--**	**914110**	**--**		**--**	**987238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73129**	
9	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**44,901**		**864,11**	**--**	**38799**	**--**	**--**	**27936**	**72074**
		НР - 72%; СП - 8%				**864,11**	**--**	**38799**	**--**		**5339**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	43,64	888,99		38799				
10	**1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1451,799**		**38,08**	**38,08**	**55288**	**55288**	**--**	**12121**	**72802**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,60**	**--**	**16835**		**5393**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	8,86							
10.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	8,855974		6243,00		55288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	8,855974		1901,00		16835			
11	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1451,799**		**76,56**	**76,56**	**111150**	**111150**	**--**	**30694**	**153192**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**29,36**	**--**	**42631**		**11348**	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	22,75							
11.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	20,760726		4844,00		100565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	20,760726		1901,00		39466			
11.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	1,988965		755,00		1502			
11.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,988965		4567,00		9084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	1,988965		1591,00		3164			
12	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 к=6**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /7 проходов/**	**м3 уплотненного грунта**	**1451,799**		**43,75**	**43,75**	**63512**	**63512**	**--**	**13670**	**83357**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,08**	**--**	**18987**		**6175**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	11,93							
12.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	11,933788		755,00		9010			
12.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	11,933788		4567,00		54502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	11,933788		1591,00		18987			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2854248**	**754202**	**1406**	**275794**	**3380445**
								168853	**214194**	**--**	**250404**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2854248**				
	Материалы		Тенге					**1406**				
	Всего заработная плата		Тенге						**383047**			
	Транспортные расходы		Тенге					**1929787**				
		Накладные расходы	Тенге					**275794**				
		Сметная прибыль	Тенге					**250403**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3380445**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**279**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**383047**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3380445**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**279**
		Сметная заработная плата	Тенге						**383047**			
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ										
13	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**41,9**		**11611,18**	**1737,08**	**486508**	**72784**	**377325**	**62668**	**593111**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**36399**	**30987**		**43934**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	35,62	1022,01		36399				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	22,63							
13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	19,274		2830,00		54545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	19,274		1331,00		25654			
13.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	38,548		16,00		617			
13.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	3,352		5257,00		17621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	3,352		1591,00		5333			
13.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**48,185**	**7818,00**				**376710**		
13.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	6,285	98,00				616		
14	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1676**		**169638,23**	**1790,46**	**28431**	**300**	**28131**	**167**	**30886**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**922,78**	**--**	**155**		**2288**	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0972							
14.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,048604		6174,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,097208		1591,00		155			
14.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,172628**	**162959,00**				**28131**		
15	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**41,9**		**27317,19**	**1097,59**	**1144590**	**45989**	**1045882**	**57175**	**1297906**
		НР - 91%; СП - 8%				**1258,20**	**241,31**	**52719**	**10111**		**96141**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	56,56	932,01		52719				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	7,6							
15.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	20,112		15,00		302			
15.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	7,542		6038,00		45539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	7,542		1331,00		10038			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,05447		2729,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,05447		1331,00		73			
15.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**42,738**	**22773,00**				**973272**		
15.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	10,475	6931,00				72602		
15.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0838	98,00				8		
16	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**307,7**		**40678,86**	**1686,75**	**12516884**	**519012**	**11384300**	**667175**	**14238784**
		НР - 91%; СП - 8%				**1994,06**	**388,65**	**613572**	**119587**		**1054725**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	550,78	1114,00		613572				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	88,56							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,83079		4544,00		3775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,83079		1331,00		1106			
16.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	32,95467		40,00		1318			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	80,18662		6038,00		484167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	80,18662		1331,00		106728			
16.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	3,01546		4992,00		15053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	3,01546		1901,00		5732			
16.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	13,2311		178,00		2355			
16.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	4,52319		2729,00		12344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	4,52319		1331,00		6020			
16.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**312,3155**	**36162,00**				**11293953**		
16.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	31,3854	70,00				2197		
16.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,12308	50384,00				6201		
16.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,03077	21529,00				662		
16.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	9,231	6931,00				63980		
16.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,015385	211192,00				3249		
16.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	2,24621	98,00				220		
16.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	11,0772	1068,00				11830		
16.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	6,154	326,00				2006		
17	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**5,29047**		**19920,72**	**1361,10**	**105390**	**7201**	**1524**	**89796**	**210801**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**96665**	**2011**		**15615**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	79,04	1222,99		96665				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,06							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,058094		4992,00		5282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,058094		1901,00		2011			
17.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,211619		29,00		6			
17.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,29576		200,00		1059			
17.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,332895		197,00		854			
17.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	15,87141	96,00				1524		
18	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2753**		**228166,00**	**--**	**62814**	**--**	**62814**	**--**	**67839**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5025**	
19	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**36,9134**		**220357,00**	**--**	**8134126**	**--**	**8134126**	**--**	**8784856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**650730**	
20	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0573**		**233333,00**	**--**	**13370**	**--**	**13370**	**--**	**14440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1070**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**64,875**		**874,07**	**19,81**	**56706**	**1285**	**37390**	**16929**	**79526**
		НР - 93%; СП - 8%				**277,93**	**2,66**	**18031**	**173**		**5891**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	13,75	1311,01		18031				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1298							
21.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,265062		736,00		931			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,12975		2729,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,12975		1331,00		173			
21.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**155,7**	**223,00**				**34721**		
21.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01038	176526,00				1832		
21.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01557	53700,00				836		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**22548820**	**646571**	**21084862**	**893910**	**25318149**
								817386	**163023**	**--**	**1875419**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22548820**				
	Материалы		Тенге					**12874553**				
	Всего заработная плата		Тенге						**980409**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8210310**				
		Накладные расходы	Тенге					**893910**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1875418**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25318149**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**856**
		Сметная заработная плата	Тенге						**980409**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**25318149**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**856**
		Сметная заработная плата	Тенге						**980409**			
		РАЗДЕЛ 3.СТЕНЫ ПОДВАЛА										
		По оси А										
22	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**9,76**		**52846,73**	**2525,74**	**515784**	**24651**	**389527**	**97508**	**662355**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**101606**	**5546**		**49063**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	87,74	1158,00		101606				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	4,06							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026352		4544,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026352		1331,00		35			
22.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	5,22648		40,00		209			
22.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	3,415024		6038,00		20620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	3,415024		1331,00		4545			
22.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,252784		4992,00		1262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,252784		1901,00		481			
22.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	8,13008		178,00		1447			
22.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,364048		2729,00		993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,364048		1331,00		485			
22.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,9064**	**36162,00**				**358235**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,018544	25046,00				464		
22.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,21472	50384,00				10818		
22.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,007222	21529,00				155		
22.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,011712	633854,00				7424		
22.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00976	211192,00				2061		
22.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,021765	98,00				2		
22.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	10,0528	759,00				7630		
22.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	8,3936	326,00				2736		
23	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**1,25064**		**220357,00** **--**	**--**	**275587** **--**	**--**	**275587**	**--** **22047**	**297634**
24	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,07848**		**233333,00** **--**	**--**	**18312** **--**	**--**	**18312**	**--** **1465**	**19777**
		По оси Е										
25	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**9,76**		**52846,73** **10410,42**	**2525,74** **568,19**	**515784** **101606**	**24651** **5546**	**389527**	**97508** **49063**	**662355**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	87,74	1158,00		101606				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	4,06							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026352		4544,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026352		1331,00		35			
25.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	5,22648		40,00		209			
25.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	3,415024		6038,00		20620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	3,415024		1331,00		4545			
25.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,252784		4992,00		1262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,252784		1901,00		481			
25.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	8,13008		178,00		1447			
25.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,364048		2729,00		993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,364048		1331,00		485			
25.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,9064**	**36162,00**				**358235**		
25.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,018544	25046,00				464		
25.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,21472	50384,00				10818		
25.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,007222	21529,00				155		
25.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,011712	633854,00				7424		
25.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00976	211192,00				2061		
25.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,021765	98,00				2		
25.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	10,0528	759,00				7630		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	8,3936	326,00				2736		
26	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,74582**		**220357,00**	**--**	**164347**	**--**	**164347**	**--**	**177494**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13148**	
27	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0468**		**233333,00**	**--**	**10920**	**--**	**10920**	**--**	**11794**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**874**	
		По оси Ж										
28	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**4,42**		**52846,73**	**2525,74**	**233583**	**11164**	**176405**	**44158**	**299960**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**46014**	**2511**		**22219**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	39,74	1158,00		46014				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	1,84							
28.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011934		4544,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011934		1331,00		16			
28.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	2,36691		40,00		95			
28.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	1,546558		6038,00		9338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	1,546558		1331,00		2058			
28.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,114478		4992,00		571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,114478		1901,00		218			
28.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	3,68186		178,00		655			
28.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,164866		2729,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,164866		1331,00		219			
28.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,4863**	**36162,00**				**162234**		
28.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,008398	25046,00				210		
28.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,09724	50384,00				4899		
28.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,003271	21529,00				70		
28.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,005304	633854,00				3362		
28.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00442	211192,00				933		
28.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,009857	98,00				1		
28.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	4,5526	759,00				3455		
28.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	3,8012	326,00				1239		
29	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,56063**		**220357,00**	**--**	**123539**	**--**	**123539**	**--**	**133422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9883**	
30	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03518**		**233333,00**	**--**	**8209**	**--**	**8209**	**--**	**8865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**657**	
		По оси Б										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**0,1**		**52846,73**	**2525,74**	**5285**	**253**	**3991**	**999**	**6786**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**1041**	**57**		**503**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	0,899	1157,95		1041				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,0416							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027		1331,00		0			
31.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,05355		40,00		2			
31.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,03499		6038,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,03499		1331,00		47			
31.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,00259		4992,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,00259		1901,00		5			
31.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,0833		178,00		15			
31.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,00373		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,00373		1331,00		5			
31.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,1015**	**36162,00**				**3670**		
31.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,00019	25046,00				5		
31.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,0022	50384,00				111		
31.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000074	21529,00				2		
31.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,00012	633854,00				76		
31.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0001	211192,00				21		
31.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,000223	98,00				0		
31.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,103	759,00				78		
31.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,086	326,00				28		
32	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01268**		**220357,00**	**--**	**2794**	**--**	**2794**	**--**	**3018**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**224**	
33	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0008**		**233333,00**	**--**	**187**	**--**	**187**	**--**	**202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
		Утепление стен										
34	**1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**6,01**		**63362,95**	**1254,56**	**380811**	**7540**	**225084**	**114689**	**535140**
		НР - 76%; СП - 8%				**24656,69**	**452,54**	**148187**	**2720**		**39640**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,17	109,2	1357,00		148187				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	2,04							
34.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	2,5843		58,00		150			
34.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	2,4641		736,00		1814			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	2,0434		2729,00		5576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	2,0434		1331,00		2720			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,3005	25046,00				7526		
34.7	**2111-0401-0302**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**0,98**	**5,8898**	**28412,00**				**167341**		
34.8	**2113-0104-1101**	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60**	**т**	**0,07**	**0,4207**	**92232,00**				**38802**		
34.9	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	12,02	314,00				3774		
34.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9	23,439	326,00				7641		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2255141**	**68259**	**1788429**	**354862**	**2818802**
								398453	**16379**	**--**	**208801**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2255141**				
		Материалы	Тенге					**1184535**				
		Всего заработная плата	Тенге						**414832**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**603894**				
		Накладные расходы	Тенге					**354861**				
		Сметная прибыль	Тенге					**208800**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2818802**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**337**
		Сметная заработная плата	Тенге						**414832**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2818802**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**337**
		Сметная заработная плата	Тенге						**414832**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**31517396**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1384692**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1469032**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**393597**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**22874697**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**1929787**				
		- Накладные расходы	Тенге								**1524566**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2334624**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Подземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 4
(наименование работ и затрат)

Основание: 1384692

Сметная стоимость	31675,919	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1788,213	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,480	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного слоя)**	**м3 грунта**	**83,96**		**42,85**	**42,85**	**3598**	**3598**	**--**	**946**	**4908**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,66**	**--**	**1314**		**364**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,8262							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,826166		4355,00		3598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,826166		1591,00		1314			
2	**1101-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**1663**		**160,61**	**152,34**	**267101**	**253333**	**480**	**55091**	**347967**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,99**	**38,02**	**13288**	**63227**		**25775**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	11,47	1158,03		13288				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	33,26							
2.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	8,315		4844,00		40278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	8,315		1901,00		15807			
2.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	24,945		8541,00		213055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	24,945		1901,00		47420			
2.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,06652	7216,00				480		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3**	**49,89**		**1988,45**	**--**	**99204**	**--**	**--**	**71427**	**184281**
		НР - 72%; СП - 8%				**1988,45**	**--**	**99204**	**--**		**13650**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	92,2	1076,00		99204				
4	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /грунта разработанного вручную/**	**м3**	**49,89**		**205,76**	**196,30**	**10265**	**9793**	**14**	**2278**	**13546**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,17**	**54,24**	**458**	**2706**		**1003**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,4909	932,95		458				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	1,42							
4.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,355716		4844,00		1723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,355716		1901,00		676			
4.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,067646		7559,00		8070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,067646		1901,00		2030			
4.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001996	7216,00				14		
5	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**2910,25**		**349,00**	**--**	**1015677**	**--**		**--**	**1096931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81254**	
6	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1663**		**21,14**	**17,76**	**35154**	**29528**	**480**	**12049**	**50979**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,09**	**6,97**	**5146**	**11590**		**3776**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	5,52	932,05		5146				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	6,14							
6.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,13304		3362,00		447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,13304		1331,00		177			
6.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	6,00343		4844,00		29081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	6,00343		1901,00		11413			
6.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,06652	7216,00				480		
7	**1101-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3**	**1496,7**		**160,61**	**152,34**	**240391**	**228000**	**432**	**49582**	**313170**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,99**	**38,02**	**11959**	**56905**		**23198**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	10,33	1158,01		11959				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	29,93							
7.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	7,4835		4844,00		36250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	7,4835		1901,00		14226			
7.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	22,4505		8541,00		191750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	22,4505		1901,00		42678			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,059868	7216,00				432		
8	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**2619,225**		**349,00**	**--**	**914110**	**--**		**--**	**987238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73129**	
9	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**44,901**		**864,11**	**--**	**38799**	**--**	**--**	**27936**	**72074**
		НР - 72%; СП - 8%				**864,11**	**--**	**38799**	**--**		**5339**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	43,64	888,99		38799				
10	**1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1451,799**		**38,08**	**38,08**	**55288**	**55288**	**--**	**12121**	**72802**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,60**	**--**	**16835**		**5393**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	8,86							
10.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	8,855974		6243,00		55288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	8,855974		1901,00		16835			
11	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1451,799**		**76,56**	**76,56**	**111150**	**111150**	**--**	**30694**	**153192**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**29,36**	**--**	**42631**		**11348**	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	22,75							
11.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	20,760726		4844,00		100565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	20,760726		1901,00		39466			
11.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	1,988965		755,00		1502			
11.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,988965		4567,00		9084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	1,988965		1591,00		3164			
12	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 к=6**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /7 проходов/**	**м3 уплотненного грунта**	**1451,799**		**43,75**	**43,75**	**63512**	**63512**	**--**	**13670**	**83357**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,08**	**--**	**18987**		**6175**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	11,93							
12.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	11,933788		755,00		9010			
12.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	11,933788		4567,00		54502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	11,933788		1591,00		18987			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**2854248**	**754202**	**1406**	**275794**	**3380445**
								168853	**214194**	**--**	**250404**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2854248**				
Материалы			Тенге					**1406**				
Всего заработная плата			Тенге						**383047**			
Транспортные расходы			Тенге					**1929787**				
		Накладные расходы	Тенге					**275794**				
		Сметная прибыль	Тенге					**250403**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3380445**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**279**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**383047**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3380445**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**279**
		Сметная заработная плата	Тенге						**383047**			
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ										
13	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**41,9**		**11611,18**	**1737,08**	**486508**	**72784**	**377325**	**62668**	**593111**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**36399**	**30987**		**43934**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	35,62	1022,01		36399				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	22,63							
13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	19,274		2830,00		54545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	19,274		1331,00		25654			
13.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	38,548		16,00		617			
13.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	3,352		5257,00		17621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	3,352		1591,00		5333			
13.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**48,185**	**7818,00**				**376710**		
13.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	6,285	98,00				616		
14	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1676**		**169638,23**	**1790,46**	**28431**	**300**	**28131**	**167**	**30886**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**922,78**	**--**	**155**		**2288**	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0972							
14.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,048604		6174,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,097208		1591,00		155			
14.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,172628**	**162959,00**				**28131**		
15	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**41,9**		**27317,19**	**1097,59**	**1144590**	**45989**	**1045882**	**57175**	**1297906**
		НР - 91%; СП - 8%				**1258,20**	**241,31**	**52719**	**10111**		**96141**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	56,56	932,01		52719				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	7,6							
15.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	20,112		15,00		302			
15.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	7,542		6038,00		45539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	7,542		1331,00		10038			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,05447		2729,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,05447		1331,00		73			
15.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**42,738**	**22773,00**				**973272**		
15.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	10,475	6931,00				72602		
15.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0838	98,00				8		
16	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**307,7**		**40678,86**	**1686,75**	**12516884**	**519012**	**11384300**	**667175**	**14238784**
		НР - 91%; СП - 8%				**1994,06**	**388,65**	**613572**	**119587**		**1054725**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	550,78	1114,00		613572				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	88,56							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,83079		4544,00		3775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,83079		1331,00		1106			
16.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	32,95467		40,00		1318			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	80,18662		6038,00		484167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	80,18662		1331,00		106728			
16.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	3,01546		4992,00		15053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	3,01546		1901,00		5732			
16.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	13,2311		178,00		2355			
16.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	4,52319		2729,00		12344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	4,52319		1331,00		6020			
16.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**312,3155**	**36162,00**				**11293953**		
16.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	31,3854	70,00				2197		
16.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,12308	50384,00				6201		
16.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,03077	21529,00				662		
16.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	9,231	6931,00				63980		
16.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,015385	211192,00				3249		
16.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	2,24621	98,00				220		
16.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	11,0772	1068,00				11830		
16.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	6,154	326,00				2006		
17	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**5,29047**		**19920,72**	**1361,10**	**105390**	**7201**	**1524**	**89796**	**210801**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**96665**	**2011**		**15615**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	79,04	1222,99		96665				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,06							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,058094		4992,00		5282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,058094		1901,00		2011			
17.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,211619		29,00		6			
17.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,29576		200,00		1059			
17.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,332895		197,00		854			
17.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	15,87141	96,00				1524		
18	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2753**		**228166,00**	**--**	**62814**	**--**	**62814**	**--**	**67839**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5025**	
19	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**36,9134**		**220357,00**	**--**	**8134126**	**--**	**8134126**	**--**	**8784856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**650730**	
20	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0573**		**233333,00**	**--**	**13370**	**--**	**13370**	**--**	**14440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1070**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**64,875**		**874,07**	**19,81**	**56706**	**1285**	**37390**	**16929**	**79526**
		НР - 93%; СП - 8%				**277,93**	**2,66**	**18031**	**173**		**5891**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	13,75	1311,01		18031				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1298							
21.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,265062		736,00		931			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,12975		2729,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,12975		1331,00		173			
21.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**155,7**	**223,00**				**34721**		
21.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01038	176526,00				1832		
21.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01557	53700,00				836		
22	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,3966**		**25781,89**	**1321,89**	**10225**	**524**	**--**	**9032**	**20797**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**9701**	**224**		**1541**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	7,93	1223,02		9701				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1428							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,05949		4992,00		297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,05949		1901,00		113			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,083286		2729,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,083286		1331,00		111			
23	**2301-0201-0236 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/**	**м**	**12**		**10627,00**	**--**	**127524**	**--**	**127524**	**--**	**137726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10202**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**22686569**	**647095**	**21212386**	**902942**	**25476672**
								827087	**163247**	**--**	**1887162**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22686569**				
	Материалы		Тенге					**12874553**				
	Всего заработная плата		Тенге						**990334**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8337834**				
		Накладные расходы	Тенге					**902942**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1887161**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25476672**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**864**
		Сметная заработная плата	Тенге						**990334**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**25476672**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**864**
		Сметная заработная плата	Тенге						**990334**			

РАЗДЕЛ 3.СТЕНЫ ПОДВАЛА

По оси А

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**9,76**		**52846,73**	**2525,74**	**515784**	**24651**	**389527**	**97508**	**662355**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**101606**	**5546**		**49063**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	87,74	1158,00		101606				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	4,06							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026352		4544,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026352		1331,00		35			
24.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	5,22648		40,00		209			
24.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	3,415024		6038,00		20620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	3,415024		1331,00		4545			
24.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,252784		4992,00		1262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,252784		1901,00		481			
24.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	8,13008		178,00		1447			
24.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,364048		2729,00		993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,364048		1331,00		485			
24.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,9064**	**36162,00**				**358235**		
24.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,018544	25046,00				464		
24.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,21472	50384,00				10818		
24.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,007222	21529,00				155		
24.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,011712	633854,00				7424		
24.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00976	211192,00				2061		
24.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,021765	98,00				2		
24.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	10,0528	759,00				7630		
24.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	8,3936	326,00				2736		
25	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,25064**		**220357,00**	**--**	**275587**	**--**	**275587**	**--**	**297634**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22047**	
26	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07848**		**233333,00**	**--**	**18312**	**--**	**18312**	**--**	**19777**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1465**	
		По оси Е										
27	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**9,76**		**52846,73**	**2525,74**	**515784**	**24651**	**389527**	**97508**	**662355**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**101606**	**5546**		**49063**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	87,74	1158,00		101606				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	4,06							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026352		4544,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026352		1331,00		35			
27.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	5,22648		40,00		209			
27.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	3,415024		6038,00		20620			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	3,415024		1331,00		4545			
27.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,252784		4992,00		1262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,252784		1901,00		481			
27.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	8,13008		178,00		1447			
27.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,364048		2729,00		993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,364048		1331,00		485			
27.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,9064**	**36162,00**				**358235**		
27.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,018544	25046,00				464		
27.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,21472	50384,00				10818		
27.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,007222	21529,00				155		
27.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,011712	633854,00				7424		
27.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00976	211192,00				2061		
27.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,021765	98,00				2		
27.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	10,0528	759,00				7630		
27.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	8,3936	326,00				2736		
28	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,74582**		**220357,00**	**--**	**164347**	**--**	**164347**	**--**	**177494**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13148**	
29	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0468**		**233333,00**	**--**	**10920**	**--**	**10920**	**--**	**11794**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**874**	
		По оси Ж										
30	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**4,42**		**52846,73**	**2525,74**	**233583**	**11164**	**176405**	**44158**	**299960**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**46014**	**2511**		**22219**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	39,74	1158,00		46014				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	1,84							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011934		4544,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011934		1331,00		16			
30.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	2,36691		40,00		95			
30.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	1,546558		6038,00		9338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	1,546558		1331,00		2058			
30.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,114478		4992,00		571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,114478		1901,00		218			
30.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	3,68186		178,00		655			
30.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,164866		2729,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,164866		1331,00		219			
30.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,4863**	**36162,00**				**162234**		
30.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,008398	25046,00				210		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,09724	50384,00				4899		
30.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,003271	21529,00				70		
30.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,005304	633854,00				3362		
30.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00442	211192,00				933		
30.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,009857	98,00				1		
30.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	4,5526	759,00				3455		
30.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	3,8012	326,00				1239		
31	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,56063**		**220357,00**	**--**	**123539**	**--**	**123539**	**--**	**133422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9883**	
32	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03518**		**233333,00**	**--**	**8209**	**--**	**8209**	**--**	**8865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**657**	
		По оси Б										
33	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**0,1**		**52846,73**	**2525,74**	**5285**	**253**	**3991**	**999**	**6786**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**1041**	**57**		**503**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	0,899	1157,95		1041				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,0416							
33.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027		1331,00		0			
33.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,05355		40,00		2			
33.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,03499		6038,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,03499		1331,00		47			
33.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,00259		4992,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,00259		1901,00		5			
33.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,0833		178,00		15			
33.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,00373		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,00373		1331,00		5			
33.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,1015**	**36162,00**				**3670**		
33.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,00019	25046,00				5		
33.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,0022	50384,00				111		
33.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000074	21529,00				2		
33.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,00012	633854,00				76		
33.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0001	211192,00				21		
33.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,000223	98,00				0		
33.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,103	759,00				78		
33.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,086	326,00				28		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01268**		**220357,00**	**--**	**2794**	**--**	**2794**	**--**	**3018**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**224**	
35	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0008**		**233333,00**	**--**	**187**	**--**	**187**	**--**	**202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
		Утепление стен										
36	**1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**6,01**		**63362,95**	**1254,56**	**380811**	**7540**	**225084**	**114689**	**535140**
		НР - 76%; СП - 8%				**24656,69**	**452,54**	**148187**	**2720**		**39640**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,17	109,2	1357,00		148187				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	2,04							
36.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	2,5843		58,00		150			
36.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	2,4641		736,00		1814			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	2,0434		2729,00		5576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	2,0434		1331,00		2720			
36.6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,3005	25046,00				7526		
36.7	**2111-0401-0302**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**0,98**	**5,8898**	**28412,00**				**167341**		
36.8	**2113-0104-1101**	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60**	**т**	**0,07**	**0,4207**	**92232,00**				**38802**		
36.9	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	12,02	314,00				3774		
36.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9	23,439	326,00				7641		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2255141**	**68259**	**1788429**	**354862**	**2818802**
								398453	**16379**	**--**	**208801**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2255141**				
		Материалы	Тенге					**1184535**				
		Всего заработная плата	Тенге						**414832**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**603894**				
		Накладные расходы	Тенге					**354861**				
		Сметная прибыль	Тенге					**208800**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2818802**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**337**
		Сметная заработная плата	Тенге						**414832**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2818802**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**337**
		Сметная заработная плата	Тенге						**414832**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**31675919**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1394393**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1469556**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**393820**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**23002221**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**1929787**				
		- Накладные расходы	Тенге								**1533598**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Сметная прибыль			Тенге							**2346367**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Подземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 5
(наименование работ и затрат)

Основание: 1394393

Сметная стоимость	28255,973	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1631,916	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,351	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного слоя)**	**м3 грунта**	**77,58**		**42,85**	**42,85**	**3325**	**3325**	**--**	**874**	**4535**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,66**	**--**	**1215**		**336**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,7634							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,763387		4355,00		3325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,763387		1591,00		1215			
2	**1101-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**1535**		**160,61**	**152,34**	**246542**	**233834**	**443**	**50850**	**321184**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,99**	**38,02**	**12265**	**58361**		**23791**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	10,59	1158,00		12265				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	30,7							
2.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	7,675		4844,00		37178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	7,675		1901,00		14590			
2.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	23,025		8541,00		196657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	23,025		1901,00		43771			
2.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0614	7216,00				443		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3**	**46,05**		**1988,45**	**--**	**91568**	**--**	**--**	**65929**	**170097**
		НР - 72%; СП - 8%				**1988,45**	**--**	**91568**	**--**		**12600**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	85,1	1076,00		91568				
4	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /грунта разработанного вручную/**	**м3**	**46,05**		**205,76**	**196,30**	**9475**	**9040**	**13**	**2102**	**12504**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,17**	**54,24**	**422**	**2498**		**926**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,4531	931,30		422				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	1,31							
4.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,328336		4844,00		1590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,328336		1901,00		624			
4.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,98547		7559,00		7449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,98547		1901,00		1873			
4.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001842	7216,00				13		
5	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**2686,25**		**349,00**	**--**	**937501**	**--**		**--**	**1012501**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75000**	
6	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1535**		**21,14**	**17,76**	**32448**	**27255**	**443**	**11122**	**47055**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,09**	**6,97**	**4750**	**10698**		**3486**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	5,1	932,07		4750				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	5,66							
6.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,1228		3362,00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,1228		1331,00		163			
6.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5,54135		4844,00		26842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	5,54135		1901,00		10534			
6.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0614	7216,00				443		
7	**1101-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3**	**1381**		**160,61**	**152,34**	**221808**	**210375**	**399**	**45749**	**288961**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,99**	**38,02**	**11034**	**52506**		**21405**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	9,53	1157,95		11034				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	27,62							
7.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	6,905		4844,00		33448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	6,905		1901,00		13126			
7.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	20,715		8541,00		176927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	20,715		1901,00		39379			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,05524	7216,00				399		
8	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**2416,75**		**349,00**	**--**	**843446**	**--**		**--**	**910921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67476**	
9	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**41,43**		**864,11**	**--**	**35800**	**--**	**--**	**25776**	**66502**
		НР - 72%; СП - 8%				**864,11**	**--**	**35800**	**--**		**4926**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	40,27	889,00		35800				
10	**1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1339,57**		**38,08**	**38,08**	**51014**	**51014**	**--**	**11184**	**67174**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,60**	**--**	**15534**		**4976**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	8,17							
10.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	8,171377		6243,00		51014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	8,171377		1901,00		15534			
11	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1339,57**		**76,56**	**76,56**	**102558**	**102558**	**--**	**28321**	**141350**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**29,36**	**--**	**39335**		**10470**	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	20,99							
11.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	19,155851		4844,00		92791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	19,155851		1901,00		36415			
11.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	1,835211		755,00		1386			
11.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,835211		4567,00		8381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	1,835211		1591,00		2920			
12	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 к=6**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /7 проходов/**	**м3 уплотненного грунта**	**1339,57**		**43,75**	**43,75**	**58602**	**58602**	**--**	**12614**	**76913**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,08**	**--**	**17519**		**5697**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	11,01							
12.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	11,011265		755,00		8314			
12.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	11,011265		4567,00		50288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	11,011265		1591,00		17519			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**2634086**	**696002**	**1298**	**254521**	**3119697**
								155839	**197664**	**--**	**231089**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2634086**				
Материалы			Тенге					**1298**				
Всего заработная плата			Тенге						**353503**			
Транспортные расходы			Тенге					**1780947**				
		Накладные расходы	Тенге					**254522**				
		Сметная прибыль	Тенге					**231089**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3119697**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**257**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						353503			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3119697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									257
		Сметная заработная плата	Тенге						353503			
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ										
13	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**38,8**		**11611,18**	**1737,08**	**450514**	**67399**	**349409**	**58032**	**549229**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**33706**	**28694**		**40684**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	32,98	1022,01		33706				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	20,95							
13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	17,848		2830,00		50510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	17,848		1331,00		23756			
13.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	35,696		16,00		571			
13.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	3,104		5257,00		16318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	3,104		1591,00		4938			
13.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**44,62**	**7818,00**				**348839**		
13.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	5,82	98,00				570		
14	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1552**		**169638,23**	**1790,46**	**26328**	**278**	**26050**	**155**	**28601**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**922,78**	**--**	**143**		**2119**	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,09							
14.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,045008		6174,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,090016		1591,00		143			
14.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,159856**	**162959,00**				**26050**		
15	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**38,8**		**27317,19**	**1097,59**	**1059907**	**42586**	**968503**	**52945**	**1201880**
		НР - 91%; СП - 8%				**1258,20**	**241,31**	**48818**	**9363**		**89028**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	52,38	932,00		48818				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	7,03							
15.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	18,624		15,00		279			
15.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6,984		6038,00		42169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	6,984		1331,00		9296			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,05044		2729,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,05044		1331,00		67			
15.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**39,576**	**22773,00**				**901264**		
15.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	9,7	6931,00				67231		
15.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0776	98,00				8		
16	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**284,6**		**40678,86**	**1686,75**	**11577203**	**480048**	**10529646**	**617088**	**13169834**
		НР - 91%; СП - 8%				**1994,06**	**388,65**	**567509**	**110609**		**975543**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	509,43	1114,00		567509				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	81,91							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,76842		4544,00		3492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,76842		1331,00		1023			
16.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	30,48066		40,00		1219			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	74,16676		6038,00		447819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	74,16676		1331,00		98716			
16.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	2,78908		4992,00		13923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	2,78908		1901,00		5302			
16.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	12,2378		178,00		2178			
16.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	4,18362		2729,00		11417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	4,18362		1331,00		5568			
16.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**288,869**	**36162,00**				**10446081**		
16.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	29,0292	70,00				2032		
16.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,11384	50384,00				5736		
16.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,02846	21529,00				613		
16.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	8,538	6931,00				59177		
16.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,01423	211192,00				3005		
16.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	2,07758	98,00				204		
16.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	10,2456	1068,00				10942		
16.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	5,692	326,00				1856		
17	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**5,07404**		**19920,72**	**1361,10**	**101079**	**6906**	**1462**	**86122**	**202177**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**92711**	**1929**		**14976**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	75,81	1223,00		92711				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,01							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,014808		4992,00		5066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,014808		1901,00		1929			
17.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,202962		29,00		6			
17.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,079114		200,00		1016			
17.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,155639		197,00		819			
17.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	15,22212	96,00				1461		
18	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4396**		**228166,00**	**--**	**100302**	**--**	**100302**	**--**	**108326**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8024**	
19	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**30,1495**		**220357,00**	**--**	**6643653**	**--**	**6643653**	**--**	**7175146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**531492**	
20	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0712**		**233333,00**	**--**	**16613**	**--**	**16613**	**--**	**17942**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1329**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**59,475**		**874,07**	**19,81**	**51986**	**1178**	**34278**	**15520**	**72906**
		НР - 93%; СП - 8%				**277,93**	**2,66**	**16530**	**158**		**5400**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	12,61	1311,00		16530				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,119							
21.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,159763		736,00		854			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,11895		2729,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,11895		1331,00		158			
21.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**142,74**	**223,00**				**31831**		
21.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,009516	176526,00				1680		
21.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,014274	53700,00				767		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**20027584**	**598396**	**18669916**	**829862**	**22526041**
								759274	**150897**	**--**	**1668595**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20027584**				
	Материалы		Тенге					**11909346**				
	Всего заработная плата		Тенге						**910171**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6760568**				
		Накладные расходы	Тенге					**829862**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1668596**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22526041**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**794**
		Сметная заработная плата	Тенге						**910171**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**22526041**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**794**
		Сметная заработная плата	Тенге						**910171**			
		РАЗДЕЛ 3.СТЕНЫ ПОДВАЛА										
		По оси А										
22	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**7,94**		**52846,73**	**2525,74**	**419603**	**20054**	**316890**	**79325**	**538842**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**82659**	**4511**		**39914**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	71,38	1158,00		82659				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	3,3							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,021438		4544,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,021438		1331,00		29			
22.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	4,25187		40,00		170			
22.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	2,778206		6038,00		16775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	2,778206		1331,00		3698			
22.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,205646		4992,00		1027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,205646		1901,00		391			
22.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	6,61402		178,00		1177			
22.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,296162		2729,00		808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,296162		1331,00		394			
22.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,0591**	**36162,00**				**291433**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,015086	25046,00				378		
22.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,17468	50384,00				8801		
22.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,005876	21529,00				126		
22.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,009528	633854,00				6039		
22.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00794	211192,00				1677		
22.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,017706	98,00				2		
22.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	8,1782	759,00				6207		
22.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	6,8284	326,00				2226		
23	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**1,00711**		**220357,00** **--**	**--**	**221924** **--**	**--**	**221924** **--**	**--** **17754**	**239678**
24	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,0632**		**233333,00** **--**	**--**	**14747** **--**	**--**	**14747** **--**	**--** **1180**	**15926**
		По оси 1										
25	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**6,54**		**52846,73** **10410,42**	**2525,74** **568,19**	**345618** **68084**	**16518** **3716**	**261016**	**65338** **32876**	**443832**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	58,79	1158,00		68084				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	2,72							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,017658		4544,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,017658		1331,00		24			
25.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	3,50217		40,00		140			
25.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	2,288346		6038,00		13817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	2,288346		1331,00		3046			
25.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,169386		4992,00		846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,169386		1901,00		322			
25.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	5,44782		178,00		970			
25.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,243942		2729,00		666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,243942		1331,00		325			
25.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**6,6381**	**36162,00**				**240047**		
25.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,012426	25046,00				311		
25.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,14388	50384,00				7249		
25.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,00484	21529,00				104		
25.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,007848	633854,00				4974		
25.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00654	211192,00				1381		
25.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,014584	98,00				1		
25.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	6,7362	759,00				5113		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	5,6244	326,00				1834		
26	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,82953**		**220357,00**	**--**	**182793**	**--**	**182793**	**--**	**197416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14623**	
27	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05205**		**233333,00**	**--**	**12145**	**--**	**12145**	**--**	**13117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**972**	
		По оси А										
28	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**3**		**52846,73**	**2525,74**	**158540**	**7577**	**119732**	**29972**	**203593**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**31231**	**1705**		**15081**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	26,97	1157,99		31231				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	1,25							
28.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081		4544,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081		1331,00		11			
28.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	1,6065		40,00		64			
28.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	1,0497		6038,00		6338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	1,0497		1331,00		1397			
28.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,0777		4992,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,0777		1901,00		148			
28.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	2,499		178,00		445			
28.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,1119		2729,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,1119		1331,00		149			
28.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,045**	**36162,00**				**110113**		
28.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,0057	25046,00				143		
28.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,066	50384,00				3325		
28.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,00222	21529,00				48		
28.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0036	633854,00				2282		
28.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,003	211192,00				634		
28.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,00669	98,00				1		
28.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	3,09	759,00				2345		
28.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	2,58	326,00				841		
29	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,38052**		**220357,00**	**--**	**83850**	**--**	**83850**	**--**	**90558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6708**	
30	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02388**		**233333,00**	**--**	**5572**	**--**	**5572**	**--**	**6018**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**446**	
		По оси В										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**1,96**		**52846,73**	**2525,74**	**103580**	**4950**	**78226**	**19581**	**133014**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**20404**	**1114**		**9853**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	17,62	1157,98		20404				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,815							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005292		4544,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005292		1331,00		7			
31.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	1,04958		40,00		42			
31.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,685804		6038,00		4141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,685804		1331,00		913			
31.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,050764		4992,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,050764		1901,00		97			
31.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	1,63268		178,00		291			
31.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,073108		2729,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,073108		1331,00		97			
31.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,9894**	**36162,00**				**71941**		
31.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,003724	25046,00				93		
31.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,04312	50384,00				2173		
31.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,00145	21529,00				31		
31.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,002352	633854,00				1491		
31.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00196	211192,00				414		
31.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,004371	98,00				0		
31.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	2,0188	759,00				1532		
31.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	1,6856	326,00				550		
32	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,24861**		**220357,00**	**--**	**54783**	**--**	**54783**	**--**	**59166**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4383**	
33	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0156**		**233333,00**	**--**	**3640**	**--**	**3640**	**--**	**3931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**291**	
		По оси Б										
34	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**1,9**		**52846,73**	**2525,74**	**100409**	**4799**	**75830**	**18982**	**128942**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**19780**	**1080**		**9551**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	17,08	1158,01		19780				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,79							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00513		4544,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00513		1331,00		7			
34.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	1,01745		40,00		41			
34.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,66481		6038,00		4014			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,66481		1331,00		885			
34.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,04921		4992,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,04921		1901,00		94			
34.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	1,5827		178,00		282			
34.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,07087		2729,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,07087		1331,00		94			
34.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,9285**	**36162,00**				**69738**		
34.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,00361	25046,00				90		
34.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,0418	50384,00				2106		
34.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,001406	21529,00				30		
34.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,00228	633854,00				1445		
34.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0019	211192,00				401		
34.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,004237	98,00				0		
34.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1,957	759,00				1485		
34.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	1,634	326,00				533		
35	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,241**		**220357,00**	**--**	**53106**	**--**	**53106**	**--**	**57355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4248**	
36	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01512**		**233333,00**	**--**	**3528**	**--**	**3528**	**--**	**3810**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**282**	
		Утепление стен										
37	**1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**5,335**		**63362,95**	**1254,56**	**338041**	**6693**	**199805**	**101808**	**475037**
		НР - 76%; СП - 8%				**24656,69**	**452,54**	**131543**	**2414**		**35188**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,17	96,94	1357,00		131543				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,81							
37.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	2,29405		58,00		133			
37.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	2,18735		736,00		1610			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	1,8139		2729,00		4950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1,8139		1331,00		2414			
37.6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,26675	25046,00				6681		
37.7	**2111-0401-0302**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**0,98**	**5,2283**	**28412,00**				**148546**		
37.8	**2113-0104-1101**	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60**	**т**	**0,07**	**0,37345**	**92232,00**				**34444**		
37.9	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	10,67	314,00				3350		
37.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9	20,8065	326,00				6783		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2101878**	**60592**	**1687587**	**315006**	**2610235**
								353702	**14540**	**--**	**193350**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2101878**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**1051496**				
	Всего заработная плата		Тенге					**368241**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**636087**				
		Накладные расходы	Тенге				**315006**				
		Сметная прибыль	Тенге				**193351**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2610234**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**299**
		Сметная заработная плата	Тенге					**368241**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2610234**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**299**
		Сметная заработная плата	Тенге					**368241**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**28255973**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1268815**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1354990**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**363100**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**20358801**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1780947**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1399389**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2093034**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на Подземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 6
(наименование работ и затрат)

Основание: 1268815

Сметная стоимость	31740,912	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1810,729	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,498	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного слоя)**	**м3 грунта**	**83,96**		**42,85**	**42,85**	**3598**	**3598**	**--**	**946**	**4908**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,66**	**--**	**1314**		**364**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,8262							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,826166		4355,00		3598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,826166		1591,00		1314			
2	**1101-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**1663**		**160,61**	**152,34**	**267101**	**253333**	**480**	**55091**	**347967**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,99**	**38,02**	**13288**	**63227**		**25775**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	11,47	1158,03		13288				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	33,26							
2.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	8,315		4844,00		40278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	8,315		1901,00		15807			
2.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	24,945		8541,00		213055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	24,945		1901,00		47420			
2.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,06652	7216,00				480		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3**	**49,89**		**1988,45**	**--**	**99204**	**--**	**--**	**71427**	**184281**
		НР - 72%; СП - 8%				**1988,45**	**--**	**99204**	**--**		**13650**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	92,2	1076,00		99204				
4	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /грунта разработанного вручную/**	**м3**	**49,89**		**205,76**	**196,30**	**10265**	**9793**	**14**	**2278**	**13546**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,17**	**54,24**	**458**	**2706**		**1003**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,4909	932,95		458				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	1,42							
4.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,355716		4844,00		1723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,355716		1901,00		676			
4.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,067646		7559,00		8070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,067646		1901,00		2030			
4.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001996	7216,00				14		
5	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**2910,25**		**349,00**	**--**	**1015677**	**--**		**--**	**1096931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81254**	
6	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1663**		**21,14**	**17,76**	**35154**	**29528**	**480**	**12049**	**50979**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,09**	**6,97**	**5146**	**11590**		**3776**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	5,52	932,05		5146				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	6,14							
6.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,13304		3362,00		447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,13304		1331,00		177			
6.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	6,00343		4844,00		29081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	6,00343		1901,00		11413			
6.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,06652	7216,00				480		
7	**1101-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3**	**1496,7**		**160,61**	**152,34**	**240391**	**228000**	**432**	**49582**	**313170**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,99**	**38,02**	**11959**	**56905**		**23198**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	10,33	1158,01		11959				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	29,93							
7.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	7,4835		4844,00		36250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	7,4835		1901,00		14226			
7.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	22,4505		8541,00		191750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	22,4505		1901,00		42678			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,059868	7216,00				432		
8	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**2619,225**		**349,00**	**--**	**914110**	**--**		**--**	**987238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73129**	
9	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**44,901**		**864,11**	**--**	**38799**	**--**	**--**	**27936**	**72074**
		НР - 72%; СП - 8%				**864,11**	**--**	**38799**	**--**		**5339**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	43,64	888,99		38799				
10	**1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1451,799**		**38,08**	**38,08**	**55288**	**55288**	**--**	**12121**	**72802**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,60**	**--**	**16835**		**5393**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	8,86							
10.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	8,855974		6243,00		55288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	8,855974		1901,00		16835			
11	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1451,799**		**76,56**	**76,56**	**111150**	**111150**	**--**	**30694**	**153192**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**29,36**	**--**	**42631**		**11348**	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	22,75							
11.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	20,760726		4844,00		100565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	20,760726		1901,00		39466			
11.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	1,988965		755,00		1502			
11.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,988965		4567,00		9084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	1,988965		1591,00		3164			
12	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 к=6**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /7 проходов/**	**м3 уплотненного грунта**	**1451,799**		**43,75**	**43,75**	**63512**	**63512**	**--**	**13670**	**83357**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,08**	**--**	**18987**		**6175**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	11,93							
12.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	11,933788		755,00		9010			
12.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	11,933788		4567,00		54502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	11,933788		1591,00		18987			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**2854248**	**754202**	**1406**	**275794**	**3380445**
								168853	**214194**	**--**	**250404**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2854248**				
Материалы			Тенге					**1406**				
Всего заработная плата			Тенге						**383047**			
Транспортные расходы			Тенге					**1929787**				
		Накладные расходы	Тенге					**275794**				
		Сметная прибыль	Тенге					**250403**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3380445**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**279**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**383047**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3380445**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**279**
		Сметная заработная плата	Тенге						**383047**			
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ										
13	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**41,9**		**11611,18**	**1737,08**	**486508**	**72784**	**377325**	**62668**	**593111**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**36399**	**30987**		**43934**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	35,62	1022,01		36399				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	22,63							
13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	19,274		2830,00		54545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	19,274		1331,00		25654			
13.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	38,548		16,00		617			
13.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	3,352		5257,00		17621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	3,352		1591,00		5333			
13.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**48,185**	**7818,00**				**376710**		
13.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	6,285	98,00				616		
14	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1676**		**169638,23**	**1790,46**	**28431**	**300**	**28131**	**167**	**30886**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**922,78**	**--**	**155**		**2288**	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0972							
14.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,048604		6174,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,097208		1591,00		155			
14.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,172628**	**162959,00**				**28131**		
15	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**41,9**		**27317,19**	**1097,59**	**1144590**	**45989**	**1045882**	**57175**	**1297906**
		НР - 91%; СП - 8%				**1258,20**	**241,31**	**52719**	**10111**		**96141**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	56,56	932,01		52719				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	7,6							
15.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	20,112		15,00		302			
15.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	7,542		6038,00		45539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	7,542		1331,00		10038			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,05447		2729,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,05447		1331,00		73			
15.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**42,738**	**22773,00**				**973272**		
15.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	10,475	6931,00				72602		
15.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0838	98,00				8		
16	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**307,7**		**40678,86**	**1686,75**	**12516884**	**519012**	**11384300**	**667175**	**14238784**
		НР - 91%; СП - 8%				**1994,06**	**388,65**	**613572**	**119587**		**1054725**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	550,78	1114,00		613572				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	88,56							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,83079		4544,00		3775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,83079		1331,00		1106			
16.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	32,95467		40,00		1318			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	80,18662		6038,00		484167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	80,18662		1331,00		106728			
16.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	3,01546		4992,00		15053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	3,01546		1901,00		5732			
16.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	13,2311		178,00		2355			
16.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	4,52319		2729,00		12344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	4,52319		1331,00		6020			
16.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**312,3155**	**36162,00**				**11293953**		
16.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	31,3854	70,00				2197		
16.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,12308	50384,00				6201		
16.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,03077	21529,00				662		
16.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	9,231	6931,00				63980		
16.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,015385	211192,00				3249		
16.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	2,24621	98,00				220		
16.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	11,0772	1068,00				11830		
16.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	6,154	326,00				2006		
17	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**5,29047**		**19920,72**	**1361,10**	**105390**	**7201**	**1524**	**89796**	**210801**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**96665**	**2011**		**15615**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	79,04	1222,99		96665				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,06							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,058094		4992,00		5282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,058094		1901,00		2011			
17.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,211619		29,00		6			
17.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,29576		200,00		1059			
17.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,332895		197,00		854			
17.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	15,87141	96,00				1524		
18	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2753**		**228166,00**	**--**	**62814**	**--**	**62814**	**--**	**67839**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5025**	
19	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**36,9134**		**220357,00**	**--**	**8134126**	**--**	**8134126**	**--**	**8784856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**650730**	
20	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0573**		**233333,00**	**--**	**13370**	**--**	**13370**	**--**	**14440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1070**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**64,875**		**874,07** **277,93**	**19,81** **2,66**	**56706** **18031**	**1285** **173**	**37390**	**16929** **5891**	**79526**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	13,75	1311,01		18031				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1298							
21.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,265062		736,00		931			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,12975		2729,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,12975		1331,00		173			
21.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**155,7**	**223,00**				**34721**		
21.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01038	176526,00				1832		
21.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01557	53700,00				836		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**22548820** **817386**	**646571** **163023**	**21084862** **--**	**893910** **1875419**	**25318149**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22548820**				
	Материалы		Тенге					**12874553**				
	Всего заработная плата		Тенге						**980409**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8210310**				
		Накладные расходы	Тенге					**893910**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1875418**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25318149**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**856**
		Сметная заработная плата	Тенге						**980409**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**25318149**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**856**
		Сметная заработная плата	Тенге						**980409**			
		РАЗДЕЛ 3.СТЕНЫ ПОДВАЛА										
		По оси А										
22	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**9,76**		**52846,73** **10410,42**	**2525,74** **568,19**	**515784** **101606**	**24651** **5546**	**389527**	**97508** **49063**	**662355**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	87,74	1158,00		101606				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	4,06							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026352		4544,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026352		1331,00		35			
22.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	5,22648		40,00		209			
22.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	3,415024		6038,00		20620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	3,415024		1331,00		4545			
22.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,252784		4992,00		1262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,252784		1901,00		481			
22.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	8,13008		178,00		1447			
22.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,364048		2729,00		993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,364048		1331,00		485			
22.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,9064**	**36162,00**				**358235**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,018544	25046,00				464		
22.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,21472	50384,00				10818		
22.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,007222	21529,00				155		
22.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,011712	633854,00				7424		
22.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00976	211192,00				2061		
22.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,021765	98,00				2		
22.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	10,0528	759,00				7630		
22.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	8,3936	326,00				2736		
23	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,23796**		**220357,00**	**--**	**272793**	**--**	**272793**	**--**	**294617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21823**	
24	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07768**		**233333,00**	**--**	**18125**	**--**	**18125**	**--**	**19575**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1450**	
		По оси Е										
25	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**9,76**		**52846,73**	**2525,74**	**515784**	**24651**	**389527**	**97508**	**662355**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**101606**	**5546**		**49063**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	87,74	1158,00		101606				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	4,06							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026352		4544,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026352		1331,00		35			
25.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	5,22648		40,00		209			
25.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	3,415024		6038,00		20620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	3,415024		1331,00		4545			
25.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,252784		4992,00		1262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,252784		1901,00		481			
25.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	8,13008		178,00		1447			
25.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,364048		2729,00		993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,364048		1331,00		485			
25.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,9064**	**36162,00**				**358235**		
25.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,018544	25046,00				464		
25.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,21472	50384,00				10818		
25.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,007222	21529,00				155		
25.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,011712	633854,00				7424		
25.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00976	211192,00				2061		
25.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,021765	98,00				2		
25.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	10,0528	759,00				7630		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	8,3936	326,00				2736		
26	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,73314**		**220357,00**	**--**	**161553**	**--**	**161553**	**--**	**174477**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12924**	
27	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,046**		**233333,00**	**--**	**10733**	**--**	**10733**	**--**	**11592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**859**	
		По оси Ж										
28	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**4,42**		**52846,73**	**2525,74**	**233583**	**11164**	**176405**	**44158**	**299960**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**46014**	**2511**		**22219**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	39,74	1158,00		46014				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	1,84							
28.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011934		4544,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011934		1331,00		16			
28.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	2,36691		40,00		95			
28.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	1,546558		6038,00		9338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	1,546558		1331,00		2058			
28.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,114478		4992,00		571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,114478		1901,00		218			
28.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	3,68186		178,00		655			
28.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,164866		2729,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,164866		1331,00		219			
28.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,4863**	**36162,00**				**162234**		
28.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,008398	25046,00				210		
28.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,09724	50384,00				4899		
28.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,003271	21529,00				70		
28.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,005304	633854,00				3362		
28.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00442	211192,00				933		
28.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,009857	98,00				1		
28.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	4,5526	759,00				3455		
28.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	3,8012	326,00				1239		
29	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,56063**		**220357,00**	**--**	**123539**	**--**	**123539**	**--**	**133422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9883**	
30	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03518**		**233333,00**	**--**	**8209**	**--**	**8209**	**--**	**8865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**657**	
		По оси 1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**1,88**		**52846,73**	**2525,74**	**99352**	**4748**	**75032**	**18782**	**127585**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**19572**	**1068**		**9451**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	16,9	1158,02		19572				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,7817							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005076		4544,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005076		1331,00		7			
31.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	1,00674		40,00		40			
31.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,657812		6038,00		3972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,657812		1331,00		876			
31.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,048692		4992,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,048692		1901,00		93			
31.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	1,56604		178,00		279			
31.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,070124		2729,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,070124		1331,00		93			
31.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,9082**	**36162,00**				**69004**		
31.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,003572	25046,00				89		
31.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,04136	50384,00				2084		
31.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,001391	21529,00				30		
31.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,002256	633854,00				1430		
31.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00188	211192,00				397		
31.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,004192	98,00				0		
31.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1,9364	759,00				1470		
31.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	1,6168	326,00				527		
32	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,23846**		**220357,00**	**--**	**52546**	**--**	**52546**	**--**	**56750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4204**	
33	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01496**		**233333,00**	**--**	**3491**	**--**	**3491**	**--**	**3770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**279**	
		По оси Б										
34	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство. В25 F75 W4 сульфатостойкий**	**м3**	**0,1**		**52846,73**	**2525,74**	**5285**	**253**	**3991**	**999**	**6786**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**1041**	**57**		**503**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	0,899	1157,95		1041				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,0416							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027		1331,00		0			
34.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,05355		40,00		2			
34.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,03499		6038,00		211			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,03499		1331,00		47			
34.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,00259		4992,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,00259		1901,00		5			
34.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,0833		178,00		15			
34.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,00373		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,00373		1331,00		5			
34.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,1015**	**36162,00**				**3670**		
34.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,00019	25046,00				5		
34.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,0022	50384,00				111		
34.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000074	21529,00				2		
34.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,00012	633854,00				76		
34.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0001	211192,00				21		
34.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,000223	98,00				0		
34.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,103	759,00				78		
34.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,086	326,00				28		
35	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01268**		**220357,00**	**--**	**2794**	**--**	**2794**	**--**	**3018**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**224**	
36	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0008**		**233333,00**	**--**	**187**	**--**	**187**	**--**	**202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
		Утепление стен										
37	**1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**6,48**		**63362,95**	**1254,56**	**410592**	**8130**	**242687**	**123658**	**576990**
		НР - 76%; СП - 8%				**24656,69**	**452,54**	**159775**	**2932**		**42740**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,17	117,74	1357,00		159775				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	2,2							
37.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	2,7864		58,00		162			
37.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	2,6568		736,00		1955			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	2,2032		2729,00		6013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	2,2032		1331,00		2932			
37.6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,324	25046,00				8115		
37.7	**2111-0401-0302**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**0,98**	**6,3504**	**28412,00**				**180428**		
37.8	**2113-0104-1101**	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60**	**т**	**0,07**	**0,4536**	**92232,00**				**41836**		
37.9	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	12,96	314,00				4069		
37.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9	25,272	326,00				8239		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2434349**	**73597**	**1931139**	**382613**	**3042319**
								429613	**17660**	**--**	**225357**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2434349**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**1277169**				
	Всего заработная плата		Тенге					**447273**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**653969**				
		Накладные расходы	Тенге				**382613**				
		Сметная прибыль	Тенге				**225357**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3042318**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**364**
		Сметная заработная плата	Тенге					**447273**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3042318**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**364**
		Сметная заработная плата	Тенге					**447273**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**31740913**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1415852**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1474370**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**394877**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**23017407**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1929787**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1552317**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2351180**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 1-КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: 1415852

Сметная стоимость	170720,615	тыс.тенге
Сметная заработная плата	23657,167	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	20,347	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Несущий остов (каркас) здания										
		Диафрагмы жесткости										
		ДЖМ-1 /2 шт/										
1	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**61,6**		**50978,66** / **8580,78**	**3669,43** / **754,45**	**3140285** / **528576**	**226037** / **46474**	**2385672**	**523295** / **293086**	**3956667**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	456,46	1158,00		528576				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	34,72							
1.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,16632		4544,00		756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,16632		1331,00		221			
1.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	27,1964		40,00		1088			
1.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	33,42416		6038,00		201815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	33,42416		1331,00		44488			
1.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,44968		4992,00		2245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,44968		1901,00		855			
1.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	102,6256		178,00		18267			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,68376		2729,00		1866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,68376		1331,00		910			
1.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**62,524**	**35558,00**				**2223228**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,08624	25046,00				2160		
1.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	1,06568	50384,00				53693		
1.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,025256	21529,00				544		
1.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,05544	633854,00				35141		
1.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,1232	211192,00				26019		
1.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,076384	98,00				7		
1.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	45,584	759,00				34598		
1.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	31,5392	326,00				10282		
2	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**5,74358**		**228166,00**	**--**	**1310490**	**--**	**1310490**	**--**	**1415329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104839**	
3	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,75664**		**233333,00**	**--**	**176549**	**--**	**176549**	**--**	**190673**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14124**	
		ДЖМ-2-1 /1 шт/										
4	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
4.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
4.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
4.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
4.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
4.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
4.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
4.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
4.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
4.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
4.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
4.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
4.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
4.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
4.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
6	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,39535**		**220357,00**	**--**	**87118**	**--**	**87118**	**--**	**94088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6969**	
7	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35543**		**233333,00**	**--**	**82934**	**--**	**82934**	**--**	**89568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6635**	
		ДЖМ-2-2 /1 шт/										
8	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
8.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
8.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
8.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
8.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
8.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
8.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
8.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
8.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
8.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
8.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
8.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
8.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
8.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
8.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		
9	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,39535**		**220357,00**	**--**	**87118**	**--**	**87118**	**--**	**94088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6969**	
11	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35543**		**233333,00**	**--**	**82934**	**--**	**82934**	**--**	**89568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6635**	
		ДЖМ-3-1 /1 шт/										
12	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
12.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
12.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
12.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
12.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
12.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
12.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
12.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
12.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
12.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
12.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
12.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
12.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
12.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
12.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		
13	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
14	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,18241**		**220357,00**	**--**	**40195**	**--**	**40195**	**--**	**43411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3216**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,34526**		**233333,00**	**--**	**80561**	**--**	**80561**	**--**	**87005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6445**	
		ДЖМ-3-2 /1 шт/										
16	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
16.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
16.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
16.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
16.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
16.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
16.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
16.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
16.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
16.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
16.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
16.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
16.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
16.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
16.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		
17	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
18	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,33099**		**220357,00**	**--**	**72936**	**--**	**72936**	**--**	**78771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5835**	
19	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35543**		**233333,00**	**--**	**82934**	**--**	**82934**	**--**	**89568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6635**	
		ДЖМ-4-1 /1 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**9,66**		**50978,66**	**3669,43**	**492454**	**35447**	**374117**	**82062**	**620477**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**82890**	**7288**		**45961**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	71,58	1158,00		82890				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,45							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026082		4544,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026082		1331,00		35			
20.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,26489		40,00		171			
20.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,241516		6038,00		31648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,241516		1331,00		6976			
20.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,070518		4992,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,070518		1901,00		134			
20.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	16,09356		178,00		2865			
20.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,107226		2729,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,107226		1331,00		143			
20.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,8049**	**35558,00**				**348643**		
20.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,013524	25046,00				339		
20.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,167118	50384,00				8420		
20.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003961	21529,00				85		
20.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,008694	633854,00				5511		
20.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01932	211192,00				4080		
20.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011978	98,00				1		
20.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	7,1484	759,00				5426		
20.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,94592	326,00				1612		
21	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,22527**		**220357,00**	**--**	**269997**	**--**	**269997**	**--**	**291597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21600**	
22	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20153**		**233333,00**	**--**	**47024**	**--**	**47024**	**--**	**50785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3762**	
		ДЖМ-4-2 /1 шт/										
23	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**9,66**		**50978,66**	**3669,43**	**492454**	**35447**	**374117**	**82062**	**620477**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**82890**	**7288**		**45961**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	71,58	1158,00		82890				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,45							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026082		4544,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026082		1331,00		35			
23.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,26489		40,00		171			
23.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,241516		6038,00		31648			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,241516		1331,00		6976			
23.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,070518		4992,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,070518		1901,00		134			
23.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	16,09356		178,00		2865			
23.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,107226		2729,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,107226		1331,00		143			
23.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,8049**	**35558,00**				**348643**		
23.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,013524	25046,00				339		
23.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,167118	50384,00				8420		
23.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003961	21529,00				85		
23.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,008694	633854,00				5511		
23.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01932	211192,00				4080		
23.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011978	98,00				1		
23.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	7,1484	759,00				5426		
23.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,94592	326,00				1612		
24	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,22527**		**220357,00**	**--**	**269997**	**--**	**269997**	**--**	**291597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21600**	
25	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20153**		**233333,00**	**--**	**47024**	**--**	**47024**	**--**	**50785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3762**	
		ДЖМ-5 /1 шт/										
26	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**22,82**		**50978,66**	**3669,43**	**1163333**	**83736**	**883784**	**193857**	**1465765**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**195813**	**17216**		**108575**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	169,1	1158,00		195813				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	12,86							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,061614		4544,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,061614		1331,00		82			
26.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	10,07503		40,00		403			
26.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	12,382132		6038,00		74763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	12,382132		1331,00		16481			
26.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,166586		4992,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,166586		1901,00		317			
26.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	38,01812		178,00		6767			
26.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,253302		2729,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,253302		1331,00		337			
26.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**23,1623**	**35558,00**				**823605**		
26.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,031948	25046,00				800		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,394786	50384,00				19891		
26.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,009356	21529,00				201		
26.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,020538	633854,00				13018		
26.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04564	211192,00				9639		
26.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,028297	98,00				3		
26.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	16,8868	759,00				12817		
26.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	11,68384	326,00				3809		
27	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,15962**		**228166,00**	**--**	**492752**	**--**	**492752**	**--**	**532172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39420**	
28	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,19086**		**220357,00**	**--**	**42057**	**--**	**42057**	**--**	**45422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3365**	
29	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,34062**		**233333,00**	**--**	**79478**	**--**	**79478**	**--**	**85836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6358**	
		ДЖМ-6 /1 шт/										
30	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**22,82**		**50978,66**	**3669,43**	**1163333**	**83736**	**883784**	**193857**	**1465765**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**195813**	**17216**		**108575**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	169,1	1158,00		195813				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	12,86							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,061614		4544,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,061614		1331,00		82			
30.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	10,07503		40,00		403			
30.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	12,382132		6038,00		74763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	12,382132		1331,00		16481			
30.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,166586		4992,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,166586		1901,00		317			
30.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	38,01812		178,00		6767			
30.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,253302		2729,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,253302		1331,00		337			
30.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**23,1623**	**35558,00**				**823605**		
30.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,031948	25046,00				800		
30.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,394786	50384,00				19891		
30.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,009356	21529,00				201		
30.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,020538	633854,00				13018		
30.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04564	211192,00				9639		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,028297	98,00				3		
30.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	16,8868	759,00				12817		
30.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	11,68384	326,00				3809		
31	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,15962**		**228166,00**	**--**	**492752**	**--**	**492752**	**--**	**532172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39420**	
32	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,19086**		**220357,00**	**--**	**42057**	**--**	**42057**	**--**	**45422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3365**	
33	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,34062**		**233333,00**	**--**	**79478**	**--**	**79478**	**--**	**85836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6358**	
		Пилоны										
		П-1-1 /2 шт/										
34	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,48**		**50978,66**	**3669,43**	**789150**	**56803**	**599517**	**131503**	**994305**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**132830**	**11679**		**73652**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	114,71	1158,00		132830				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,73							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,041796		4544,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,041796		1331,00		56			
34.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	6,83442		40,00		273			
34.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,399448		6038,00		50716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,399448		1331,00		11180			
34.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,113004		4992,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,113004		1901,00		215			
34.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	25,78968		178,00		4591			
34.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,171828		2729,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,171828		1331,00		229			
34.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**15,7122**	**35558,00**				**558694**		
34.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,021672	25046,00				543		
34.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,267804	50384,00				13493		
34.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006347	21529,00				137		
34.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,013932	633854,00				8831		
34.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03096	211192,00				6539		
34.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019195	98,00				2		
34.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,4552	759,00				8694		
34.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	7,92576	326,00				2584		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,96348**		**220357,00**	**--**	**432667**	**--**	**432667**	**--**	**467280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34613**	
36	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35216**		**233333,00**	**--**	**82171**	**--**	**82171**	**--**	**88744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6574**	
		П-1-2 /2 шт/										
37	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,48**		**50978,66**	**3669,43**	**789150**	**56803**	**599517**	**131503**	**994305**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**132830**	**11679**		**73652**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	114,71	1158,00		132830				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,73							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,041796		4544,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,041796		1331,00		56			
37.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	6,83442		40,00		273			
37.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,399448		6038,00		50716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,399448		1331,00		11180			
37.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,113004		4992,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,113004		1901,00		215			
37.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	25,78968		178,00		4591			
37.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,171828		2729,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,171828		1331,00		229			
37.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**15,7122**	**35558,00**				**558694**		
37.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,021672	25046,00				543		
37.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,267804	50384,00				13493		
37.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006347	21529,00				137		
37.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,013932	633854,00				8831		
37.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03096	211192,00				6539		
37.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019195	98,00				2		
37.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,4552	759,00				8694		
37.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	7,92576	326,00				2584		
38	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,96348**		**220357,00**	**--**	**432667**	**--**	**432667**	**--**	**467280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34613**	
39	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35216**		**233333,00**	**--**	**82171**	**--**	**82171**	**--**	**88744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6574**	
		П-2-1 /2 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
40.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
40.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
40.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
40.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
40.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
40.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
40.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
40.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
40.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
40.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
40.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
40.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
40.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
40.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
41	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
42	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,25728**		**220357,00**	**--**	**277050**	**--**	**277050**	**--**	**299214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22164**	
43	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35756**		**233333,00**	**--**	**83431**	**--**	**83431**	**--**	**90105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6674**	
		П-2-2 /2 шт/										
44	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
44.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
44.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
44.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
44.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
44.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
44.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
44.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
44.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
44.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
44.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
44.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
44.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
44.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
44.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
45	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
46	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,25728**		**220357,00**	**--**	**277050**	**--**	**277050**	**--**	**299214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22164**	
47	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,62**		**233333,00**	**--**	**144666**	**--**	**144666**	**--**	**156240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11573**	
		П-3-1 /2 шт/										
48	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
48.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
48.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
48.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
48.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
48.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
48.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
48.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
48.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
48.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
48.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
48.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
48.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
48.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
48.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
49	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
50	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,75086**		**220357,00**	**--**	**385814**	**--**	**385814**	**--**	**416679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30865**	
51	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,62**		**233333,00**	**--**	**144666**	**--**	**144666**	**--**	**156240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11573**	
		П-3-2 /2 шт/										
52	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
52.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
52.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
52.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
52.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
52.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
52.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
52.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
52.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
52.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
52.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
52.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
52.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
52.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
53	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
54	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,75086**		**220357,00**	**--**	**385814**	**--**	**385814**	**--**	**416679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30865**	
55	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,62**		**233333,00**	**--**	**144666**	**--**	**144666**	**--**	**156240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11573**	
		Шахта лифта МШл-1 /1шт/										
		Вид А										
56	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**9,4**		**50978,66**	**3669,43**	**479199**	**34493**	**364047**	**79854**	**603777**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**80659**	**7092**		**44724**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	69,65	1158,00		80659				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,3							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02538		4544,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02538		1331,00		34			
56.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,1501		40,00		166			
56.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,10044		6038,00		30796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,10044		1331,00		6789			
56.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,06862		4992,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,06862		1901,00		130			
56.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	15,6604		178,00		2788			
56.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,10434		2729,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,10434		1331,00		139			
56.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,541**	**35558,00**				**339259**		
56.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01316	25046,00				330		
56.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,16262	50384,00				8193		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003854	21529,00				83		
56.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00846	633854,00				5362		
56.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0188	211192,00				3970		
56.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011656	98,00				1		
56.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	6,956	759,00				5280		
56.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,8128	326,00				1569		
57	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,87646**		**228166,00**	**--**	**199978**	**--**	**199978**	**--**	**215977**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15998**	
58	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07482**		**233333,00**	**--**	**17458**	**--**	**17458**	**--**	**18855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1397**	
		Вид Б										
59	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**12,8**		**50978,66**	**3669,43**	**652527**	**46969**	**495724**	**108737**	**822165**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**109834**	**9657**		**60901**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	94,85	1158,00		109834				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	7,22							
59.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03456		4544,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03456		1331,00		46			
59.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	5,6512		40,00		226			
59.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	6,94528		6038,00		41936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	6,94528		1331,00		9244			
59.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,09344		4992,00		466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,09344		1901,00		178			
59.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	21,3248		178,00		3796			
59.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,14208		2729,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,14208		1331,00		189			
59.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**12,992**	**35558,00**				**461970**		
59.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01792	25046,00				449		
59.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,22144	50384,00				11157		
59.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,005248	21529,00				113		
59.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,01152	633854,00				7302		
59.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0256	211192,00				5407		
59.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,015872	98,00				2		
59.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	9,472	759,00				7189		
59.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	6,5536	326,00				2136		
60	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,19347**		**228166,00**	**--**	**272309**	**--**	**272309**	**--**	**294094**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21785**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,10188**		**233333,00**	**--**	**23772**	**--**	**23772**	**--**	**25674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1902**	
		Вид В										
62	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**21,14**		**50978,66**	**3669,43**	**1077689**	**77572**	**818719**	**179585**	**1357856**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**181398**	**15949**		**100582**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	156,65	1158,00		181398				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	11,92							
62.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,057078		4544,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,057078		1331,00		76			
62.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	9,33331		40,00		373			
62.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,470564		6038,00		69259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,470564		1331,00		15267			
62.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,154322		4992,00		770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,154322		1901,00		293			
62.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	35,21924		178,00		6269			
62.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,234654		2729,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,234654		1331,00		312			
62.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**21,4571**	**35558,00**				**762972**		
62.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,029596	25046,00				741		
62.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,365722	50384,00				18427		
62.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008667	21529,00				187		
62.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,019026	633854,00				12060		
62.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04228	211192,00				8929		
62.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,026214	98,00				3		
62.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	15,6436	759,00				11873		
62.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	10,82368	326,00				3529		
63	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,97109**		**228166,00**	**--**	**449736**	**--**	**449736**	**--**	**485715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35979**	
64	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37089**		**233333,00**	**--**	**86541**	**--**	**86541**	**--**	**93464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6923**	
		Вид Г										
65	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**21,14**		**50978,66**	**3669,43**	**1077689**	**77572**	**818719**	**179585**	**1357856**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**181398**	**15949**		**100582**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	156,65	1158,00		181398				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	11,92							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,057078		4544,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,057078		1331,00		76			
65.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	9,33331		40,00		373			
65.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,470564		6038,00		69259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,470564		1331,00		15267			
65.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,154322		4992,00		770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,154322		1901,00		293			
65.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	35,21924		178,00		6269			
65.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,234654		2729,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,234654		1331,00		312			
65.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**21,4571**	**35558,00**				**762972**		
65.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,029596	25046,00				741		
65.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,365722	50384,00				18427		
65.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008667	21529,00				187		
65.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,019026	633854,00				12060		
65.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04228	211192,00				8929		
65.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,026214	98,00				3		
65.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	15,6436	759,00				11873		
65.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	10,82368	326,00				3529		
66	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,97109**		**228166,00**	**--**	**449736**	**--**	**449736**	**--**	**485715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35979**	
67	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37089**		**233333,00**	**--**	**86541**	**--**	**86541**	**--**	**93464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6923**	
		Плиты перекрытия										
		Пм-1 /1 шт/										
68	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**72,64**		**63856,42**	**1829,05**	**4638530**	**132862**	**3218371**	**1199219**	**6304769**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1287297**	**30526**		**467020**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1133,18	1136,00		1287297				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	22,64							
68.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,196128		4544,00		891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,196128		1331,00		261			
68.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	34,838144		15,00		523			
68.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	20,745984		6038,00		125264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	20,745984		1331,00		27613			
68.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,682816		4992,00		3409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,682816		1901,00		1298			
68.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,01696		2729,00		2775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,01696		1331,00		1354			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**73,7296**	**35558,00**				**2621677**		
68.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	8,42624	112,00				944		
68.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,43584**	**497899,00**				**217004**		
68.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,719136	49380,00				35511		
68.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,518208	25046,00				113163		
68.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,384992	45762,00				17618		
68.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	1,9976	50384,00				100647		
68.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,06247	21529,00				1345		
68.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,311626	6931,00				2160		
68.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	2,03392	20702,00				42106		
68.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,186685	98,00				18		
68.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	62,54304	759,00				47470		
68.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	57,3856	326,00				18708		
69	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,7315**		**19920,72**	**1361,10**	**173938**	**11884**	**2515**	**148201**	**347910**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**159539**	**3320**		**25771**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	130,45	1223,00		159539				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,75							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,7463		4992,00		8718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,7463		1901,00		3320			
69.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,34926		29,00		10			
69.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,740232		200,00		1748			
69.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	7,151099		197,00		1409			
69.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	26,1945	96,00				2515		
70	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,1157**		**228166,00**	**--**	**1623561**	**--**	**1623561**	**--**	**1753446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129885**	
71	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3289**		**220357,00**	**--**	**292832**	**--**	**292832**	**--**	**316259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23427**	
72	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5993**		**233333,00**	**--**	**139836**	**--**	**139836**	**--**	**151023**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11187**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,065104**		**680539,89**	**1321,89**	**44306**	**86**	**42628**	**1483**	**49452**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1592**	**37**		**3663**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,3	1222,66		1592				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0234							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009766		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009766		1901,00		19			
73.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013672		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013672		1331,00		18			
73.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,065104**	**654758,00**				**42627**		
74	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,2851**		**727013,89**	**1321,89**	**934286**	**1699**	**841430**	**83613**	**1099331**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**91157**	**726**		**81432**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	74,54	1223,00		91157				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,4626							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,192765		4992,00		962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,192765		1901,00		366			
74.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,269871		2729,00		736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,269871		1331,00		359			
74.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,2851**	**654758,00**				**841430**		
75	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,09585**		**898233,89**	**1321,89**	**86096**	**127**	**62759**	**21171**	**115848**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**23210**	**54**		**8581**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	18,98	1222,98		23210				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0345							
75.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,014378		4992,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,014378		1901,00		27			
75.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,020128		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,020128		1331,00		27			
75.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,09585**	**654758,00**				**62759**		
		Пм-2 /1 шт/										
76	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**76,6**		**63856,42**	**1829,05**	**4891402**	**140105**	**3393822**	**1264594**	**6648476**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1357475**	**32190**		**492480**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1194,96	1136,00		1357475				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	23,88							
76.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,20682		4544,00		940			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,20682		1331,00		275			
76.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	36,73736		15,00		551			
76.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	21,87696		6038,00		132093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	21,87696		1331,00		29118			
76.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,72004		4992,00		3594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,72004		1901,00		1369			
76.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,0724		2729,00		2927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,0724		1331,00		1427			
76.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**77,749**	**35558,00**				**2764599**		
76.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	8,8856	112,00				995		
76.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,4596**	**497899,00**				**228834**		
76.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,75834	49380,00				37447		
76.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,76452	25046,00				119332		
76.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,40598	45762,00				18578		
76.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	2,1065	50384,00				106134		
76.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,065876	21529,00				1418		
76.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,328614	6931,00				2278		
76.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	2,1448	20702,00				44402		
76.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,196862	98,00				19		
76.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	65,9526	759,00				50058		
76.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	60,514	326,00				19728		
77	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,5687**		**19920,72**	**1361,10**	**170695**	**11663**	**2468**	**145438**	**341423**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**156564**	**3258**		**25291**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	128,02	1223,00		156564				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,71							
77.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,71374		4992,00		8555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,71374		1901,00		3258			
77.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,342748		29,00		10			
77.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,577269		200,00		1715			
77.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	7,017765		197,00		1382			
77.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	25,7061	96,00				2468		
78	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,1724**		**228166,00**	**--**	**1636498**	**--**	**1636498**	**--**	**1767418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130920**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,0938**		**220357,00**	**--**	**241026**	**--**	**241026**	**--**	**260309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19282**	
80	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,6017**		**233333,00**	**--**	**140396**	**--**	**140396**	**--**	**151628**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11232**	
81	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,065104**		**680539,89**	**1321,89**	**44306**	**86**	**42628**	**1483**	**49452**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1592**	**37**		**3663**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,3	1222,66		1592				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0234							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009766		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009766		1901,00		19			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013672		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013672		1331,00		18			
81.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,065104**	**654758,00**				**42627**		
82	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,2127**		**727013,89**	**1321,89**	**881650**	**1603**	**794025**	**78903**	**1037397**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**86022**	**685**		**76844**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	70,34	1223,00		86022				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,4366							
82.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,181905		4992,00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,181905		1901,00		346			
82.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,254667		2729,00		695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,254667		1331,00		339			
82.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,2127**	**654758,00**				**794025**		
83	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,09045**		**898233,89**	**1321,89**	**81245**	**120**	**59222**	**19978**	**109321**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**21903**	**51**		**8098**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	17,91	1223,01		21903				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0326							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,013567		4992,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,013567		1901,00		26			
83.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,018995		2729,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,018995		1331,00		25			
83.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,09045**	**654758,00**				**59223**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	**1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /Б-1/**	**м3**	**0,5**		**60028,39**	**5161,34**	**30014**	**2581**	**20617**	**6684**	**39634**
		НР - 91%; СП - 8%				**13632,00**	**1057,47**	**6816**	**529**		**2936**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	12	6	1136,00		6816				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7885	0,3942							
84.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00135		4544,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135		1331,00		2			
84.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,714	0,357		40,00		14			
84.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	0,37545		6038,00		2267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	0,37545		1331,00		500			
84.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,007		4992,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,007		1901,00		13			
84.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5823	1,29115		178,00		230			
84.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,01045		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,01045		1331,00		14			
84.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,5075**	**35558,00**				**18046**		
84.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,12	0,06	70,00				4		
84.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0102	0,0051	49380,00				252		
84.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	0,0323	25046,00				809		
84.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,0007	45762,00				32		
84.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,01	50384,00				504		
84.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00057	0,000285	21529,00				6		
84.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,00155	211192,00				327		
84.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0013	0,00065	44511,00				29		
84.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00171	0,000855	98,00				0		
84.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,41	0,705	759,00				535		
84.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,225	326,00				73		
85	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1449**		**19920,72**	**1361,10**	**2887**	**197**	**42**	**2459**	**5774**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2648**	**55**		**428**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,16	1223,20		2648				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,029							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02898		4992,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02898		1901,00		55			
85.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005796		29,00		0			
85.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,145045		200,00		29			
85.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,118673		197,00		23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4347	96,00				42		
86	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1124**		**220357,00**	**--**	**24768**	**--**	**24768**	**--**	**26750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1981**	
87	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0325**		**233333,00**	**--**	**7583**	**--**	**7583**	**--**	**8190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**607**	
		Пм-3 /3 шт/										
88	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**223,98**		**63856,42**	**1829,05**	**14302561**	**409670**	**9923607**	**3697701**	**19440282**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**3969284**	**94123**		**1440021**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	3494,09	1136,00		3969284				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	69,81							
88.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,604746		4544,00		2748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,604746		1331,00		805			
88.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	107,420808		15,00		1611			
88.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	63,968688		6038,00		386243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	63,968688		1331,00		85142			
88.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	2,105412		4992,00		10510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	2,105412		1901,00		4002			
88.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	3,13572		2729,00		8557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	3,13572		1331,00		4174			
88.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**227,3397**	**35558,00**				**8083745**		
88.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	25,98168	112,00				2910		
88.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**1,34388**	**497899,00**				**669117**		
88.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	2,217402	49380,00				109495		
88.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	13,931556	25046,00				348930		
88.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	1,187094	45762,00				54324		
88.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	6,15945	50384,00				310338		
88.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,192623	21529,00				4147		
88.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,960874	6931,00				6660		
88.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	6,27144	20702,00				129831		
88.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,575629	98,00				56		
88.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	192,84678	759,00				146371		
88.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	176,9442	326,00				57684		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**25,1406**		**19920,72**	**1361,10**	**500819**	**34219**	**7241**	**426715**	**1001737**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**459359**	**9558**		**74203**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	375,6	1223,00		459359				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	5,03							
89.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	5,02812		4992,00		25100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	5,02812		1901,00		9558			
89.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,005624		29,00		29			
89.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	25,165741		200,00		5033			
89.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	20,590151		197,00		4056			
89.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	75,4218	96,00				7240		
90	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**20,9745**		**228166,00**	**--**	**4785668**	**--**	**4785668**	**--**	**5168521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**382853**	
91	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,2814**		**220357,00**	**--**	**723079**	**--**	**723079**	**--**	**780926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57846**	
92	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,8105**		**233333,00**	**--**	**422449**	**--**	**422449**	**--**	**456245**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33796**	
93	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,195312**		**680539,89**	**1321,89**	**132918**	**258**	**127883**	**4448**	**148355**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**4777**	**110**		**10989**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	3,91	1222,92		4777				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0703							
93.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,029297		4992,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,029297		1901,00		56			
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,041016		2729,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,041016		1331,00		55			
93.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,195312**	**654758,00**				**127882**		
94	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**3,6381**		**727013,89**	**1321,89**	**2644949**	**4809**	**2382075**	**236709**	**3112190**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**258065**	**2054**		**230533**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	211,01	1223,00		258065				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,31							
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,545715		4992,00		2724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,545715		1901,00		1037			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,764001		2729,00		2085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,764001		1331,00		1017			
94.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**3,6381**	**654758,00**				**2382075**		
95	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,27135**		**898233,89**	**1321,89**	**243736**	**359**	**177669**	**59934**	**327964**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**65708**	**153**		**24294**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	53,73	1222,99		65708				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0977							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,040702		4992,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,040702		1901,00		77			
95.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,056983		2729,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,056983		1331,00		76			
95.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,27135**	**654758,00**				**177669**		
		Пм-4 /5 шт/										
96	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**365,3**		**63856,42**	**1829,05**	**23326750**	**668151**	**16184899**	**6030762**	**31706113**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**6473700**	**153510**		**2348601**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	5698,68	1136,00		6473700				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	113,86							
96.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,98631		4544,00		4482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,98631		1331,00		1313			
96.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	175,19788		15,00		2628			
96.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	104,32968		6038,00		629943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	104,32968		1331,00		138863			
96.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	3,43382		4992,00		17142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	3,43382		1901,00		6528			
96.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	5,1142		2729,00		13957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	5,1142		1331,00		6807			
96.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**370,7795**	**35558,00**				**13184177**		
96.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	42,3748	112,00				4746		
96.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**2,1918**	**497899,00**				**1091295**		
96.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	3,61647	49380,00				178581		
96.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	22,72166	25046,00				569087		
96.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	1,93609	45762,00				88599		
96.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	10,04575	50384,00				506145		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,314158	21529,00				6764		
96.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	1,567137	6931,00				10862		
96.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	10,2284	20702,00				211748		
96.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,938821	98,00				92		
96.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	314,5233	759,00				238723		
96.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	288,587	326,00				94079		
97	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**41,123**		**19920,72**	**1361,10**	**819200**	**55973**	**11843**	**697987**	**1638562**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**751384**	**15635**		**121375**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	614,38	1223,00		751384				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	8,22							
97.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	8,2246		4992,00		41057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	8,2246		1901,00		15635			
97.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,64492		29,00		48			
97.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	41,164123		200,00		8233			
97.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	33,679737		197,00		6635			
97.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	123,369	96,00				11843		
98	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**34,2115**		**228166,00**	**--**	**7805901**	**--**	**7805901**	**--**	**8430373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**624472**	
99	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**5,469**		**220357,00**	**--**	**1205132**	**--**	**1205132**	**--**	**1301543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96411**	
100	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,986**		**233333,00**	**--**	**696732**	**--**	**696732**	**--**	**752471**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55739**	
101	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,32552**		**680539,89**	**1321,89**	**221529**	**430**	**213137**	**7413**	**247258**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**7962**	**184**		**18315**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	6,51	1222,97		7962				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1172							
101.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,048828		4992,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,048828		1901,00		93			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,068359		2729,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,068359		1331,00		91			
101.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,32552**	**654758,00**				**213137**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**6,0635**		**727013,89**	**1321,89**	**4408249**	**8015**	**3970126**	**394514**	**5186984**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**430108**	**3424**		**384221**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	351,68	1223,00		430108				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	2,18							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,909525		4992,00		4540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,909525		1901,00		1729			
102.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,273335		2729,00		3475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,273335		1331,00		1695			
102.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**6,0635**	**654758,00**				**3970125**		
103	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,45225**		**898233,89**	**1321,89**	**406226**	**598**	**296114**	**99890**	**546606**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**109514**	**255**		**40489**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	89,55	1223,00		109514				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1628							
103.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,067838		4992,00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,067838		1901,00		129			
103.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,094972		2729,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,094972		1331,00		126			
103.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,45225**	**654758,00**				**296114**		
		Пм-5 /1 шт/										
104	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**76,22**		**63856,42**	**1829,05**	**4867136**	**139410**	**3376986**	**1258321**	**6615494**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1350740**	**32030**		**490037**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1189,03	1136,00		1350740				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	23,76							
104.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,205794		4544,00		935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,205794		1331,00		274			
104.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	36,555112		15,00		548			
104.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	21,768432		6038,00		131438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	21,768432		1331,00		28974			
104.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,716468		4992,00		3577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,716468		1901,00		1362			
104.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,06708		2729,00		2912			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,06708		1331,00		1420			
104.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**77,3633**	**35558,00**				**2750884**		
104.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	8,84152	112,00				990		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**0,45732**	**497899,00**				**227699**		
104.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,754578	49380,00				37261		
104.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,740884	25046,00				118740		
104.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,403966	45762,00				18486		
104.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	2,09605	50384,00				105607		
104.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,065549	21529,00				1411		
104.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,326984	6931,00				2266		
104.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	2,13416	20702,00				44181		
104.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,195885	98,00				19		
104.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	65,62542	759,00				49810		
104.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	60,2138	326,00				19630		
105	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,1959**		**19920,72**	**1361,10**	**163268**	**11155**	**2361**	**139110**	**326569**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**149752**	**3116**		**24190**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	122,45	1223,00		149752				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,64							
105.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,63918		4992,00		8183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,63918		1901,00		3116			
105.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,327836		29,00		10			
105.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,204096		200,00		1641			
105.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	6,712442		197,00		1322			
105.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	24,5877	96,00				2360		
106	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,1369**		**228166,00**	**--**	**1628398**	**--**	**1628398**	**--**	**1758670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130272**	
107	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,7578**		**220357,00**	**--**	**166987**	**--**	**166987**	**--**	**180345**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13359**	
108	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5907**		**233333,00**	**--**	**137830**	**--**	**137830**	**--**	**148856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11026**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,02504**		**680539,89**	**1321,89**	**17041**	**33**	**16396**	**570**	**19020**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**612**	**14**		**1409**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,5008	1222,04		612				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,009							
109.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003756		4992,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003756		1901,00		7			
109.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005258		2729,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005258		1331,00		7			
109.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,02504**	**654758,00**				**16395**		
110	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00434**		**898233,89**	**1321,89**	**3898**	**6**	**2841**	**959**	**5245**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1051**	**2**		**389**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,8593	1223,06		1051				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0016							
110.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000651		4992,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000651		1901,00		1			
110.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000911		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000911		1331,00		1			
110.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,00434**	**654758,00**				**2842**		
111	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**16,0004**		**727013,89**	**1321,89**	**11632513**	**21151**	**10476390**	**1041047**	**13687444**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**1134972**	**9035**		**1013885**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	928,02	1223,00		1134972				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	5,76							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	2,40006		4992,00		11981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	2,40006		1901,00		4563			
111.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	3,360084		2729,00		9170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	3,360084		1331,00		4472			
111.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**16,0004**	**654758,00**				**10476390**		
112	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**1,1934**		**898233,89**	**1321,89**	**1071952**	**1578**	**781387**	**263591**	**1442387**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**288987**	**674**		**106843**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	236,29	1223,00		288987				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,4296							
112.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,17901		4992,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,17901		1901,00		340			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,250614		2729,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,250614		1331,00		334			
112.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,1934**	**654758,00**				**781388**		
		Пм-6 /1 шт/										
113	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**2,6**		**63856,42** **17721,60**	**1829,05** **420,23**	**166027** **46076**	**4756** **1093**	**115195**	**42924** **16716**	**225666**
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	40,56	1136,00		46076				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,8104							
113.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00702		4544,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00702		1331,00		9			
113.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	1,24696		15,00		19			
113.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,74256		6038,00		4484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,74256		1331,00		988			
113.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,02444		4992,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,02444		1901,00		46			
113.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0364		2729,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0364		1331,00		48			
113.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,639**	**35558,00**				**93838**		
113.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,3016	112,00				34		
113.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0156**	**497899,00**				**7767**		
113.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,02574	49380,00				1271		
113.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,16172	25046,00				4050		
113.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,01378	45762,00				631		
113.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,0715	50384,00				3602		
113.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,002236	21529,00				48		
113.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,011154	6931,00				77		
113.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0728	20702,00				1507		
113.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,006682	98,00				1		
113.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	2,2386	759,00				1699		
113.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	2,054	326,00				670		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,2527**		**19920,72**	**1361,10**	**5034**	**344**	**73**	**4289**	**10069**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**4617**	**96**		**746**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,78	1222,94		4617				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0505							
114.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,05054		4992,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,05054		1901,00		96			
114.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010108		29,00		0			
114.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,252953		200,00		51			
114.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,206961		197,00		41			
114.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,7581	96,00				73		
115	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2424**		**228166,00**	**--**	**55307**	**--**	**55307**	**--**	**59732**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4425**	
116	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0103**		**233333,00**	**--**	**2403**	**--**	**2403**	**--**	**2596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**192**	
		Пм-7 /1 шт/										
117	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,54**		**63856,42**	**1829,05**	**98339**	**2817**	**68231**	**25424**	**133664**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**27291**	**647**		**9901**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	24,02	1135,99		27291				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,48							
117.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004158		4544,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004158		1331,00		6			
117.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,738584		15,00		11			
117.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,439824		6038,00		2656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,439824		1331,00		585			
117.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,014476		4992,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,014476		1901,00		28			
117.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,02156		2729,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,02156		1331,00		29			
117.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,5631**	**35558,00**				**55581**		
117.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,17864	112,00				20		
117.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,00924**	**497899,00**				**4601**		
117.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,015246	49380,00				753		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,095788	25046,00				2399		
117.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,008162	45762,00				374		
117.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,04235	50384,00				2134		
117.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001324	21529,00				29		
117.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,006607	6931,00				46		
117.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,04312	20702,00				893		
117.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003958	98,00				0		
117.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,32594	759,00				1006		
117.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,2166	326,00				397		
118	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1497**		**19920,72**	**1361,10**	**2982**	**204**	**43**	**2541**	**5965**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2735**	**57**		**442**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,24	1222,88		2735				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0299							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02994		4992,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02994		1901,00		57			
118.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005988		29,00		0			
118.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,14985		200,00		30			
118.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,122604		197,00		24			
118.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4491	96,00				43		
119	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1436**		**228166,00**	**--**	**32765**	**--**	**32765**	**--**	**35386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2621**	
120	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0061**		**233333,00**	**--**	**1423**	**--**	**1423**	**--**	**1537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
		Пм-8 /1 шт/										
121	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,93**		**63856,42**	**1829,05**	**123243**	**3530**	**85510**	**31862**	**167514**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**34203**	**811**		**12408**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	30,11	1136,01		34203				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,6016							
121.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005211		4544,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005211		1331,00		7			
121.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,925628		15,00		14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,551208		6038,00		3328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,551208		1331,00		734			
121.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,018142		4992,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,018142		1901,00		34			
121.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,02702		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,02702		1331,00		36			
121.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,95895**	**35558,00**				**69656**		
121.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,22388	112,00				25		
121.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,01158**	**497899,00**				**5766**		
121.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,019107	49380,00				944		
121.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,120046	25046,00				3007		
121.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,010229	45762,00				468		
121.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,053075	50384,00				2674		
121.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00166	21529,00				36		
121.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,00828	6931,00				57		
121.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,05404	20702,00				1119		
121.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,00496	98,00				0		
121.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,66173	759,00				1261		
121.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,5247	326,00				497		
122	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1504**		**19920,72**	**1361,10**	**2996**	**205**	**43**	**2553**	**5993**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2748**	**57**		**444**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,25	1222,98		2748				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0301							
122.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,03008		4992,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,03008		1901,00		57			
122.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006016		29,00		0			
122.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,15055		200,00		30			
122.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,123178		197,00		24			
122.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4512	96,00				43		
123	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1436**		**228166,00**	**--**	**32765**	**--**	**32765**	**--**	**35386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2621**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0068**		**233333,00**	**--**	**1587**	**--**	**1587**	**--**	**1714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127**	
		Млп-1 /2 шт/										
125	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,2**		**63856,42**	**1829,05**	**76628**	**2195**	**53167**	**19811**	**104154**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**21266**	**504**		**7715**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	18,72	1136,00		21266				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,374							
125.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4544,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1331,00		4			
125.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,57552		15,00		9			
125.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,34272		6038,00		2069			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,34272		1331,00		456			
125.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01128		4992,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01128		1901,00		21			
125.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0168		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0168		1331,00		22			
125.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**35558,00**				**43310**		
125.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,1392	112,00				16		
125.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0072**	**497899,00**				**3585**		
125.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,01188	49380,00				587		
125.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,07464	25046,00				1869		
125.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00636	45762,00				291		
125.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,033	50384,00				1663		
125.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001032	21529,00				22		
125.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,005148	6931,00				36		
125.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0336	20702,00				696		
125.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003084	98,00				0		
125.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,0332	759,00				784		
125.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,948	326,00				309		
126	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1166**		**19920,72**	**1361,10**	**2323**	**159**	**34**	**1979**	**4646**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2130**	**44**		**344**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,74	1222,73		2130				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0233							
126.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02332		4992,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02332		1901,00		44			
126.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004664		29,00		0			
126.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,116717		200,00		23			
126.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,095495		197,00		19			
126.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,3498	96,00				34		
127	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1118**		**228166,00**	**--**	**25509**	**--**	**25509**	**--**	**27550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2041**	
128	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0048**		**233333,00**	**--**	**1120**	**--**	**1120**	**--**	**1210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	
129	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,060996**		**680539,89**	**1321,89**	**41510**	**81**	**39937**	**1389**	**46331**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1492**	**34**		**3432**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,22	1223,03		1492				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,022							
129.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009149		4992,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009149		1901,00		17			
129.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,012809		2729,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,012809		1331,00		17			
129.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,060996**	**654758,00**				**39938**		
		Млп-2 /1 шт/										
130	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**0,64**		**63856,42**	**1829,05**	**40868**	**1171**	**28355**	**10566**	**55549**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**11342**	**269**		**4115**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	9,98	1136,02		11342				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,1995							
130.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001728		4544,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001728		1331,00		2			
130.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,306944		15,00		5			
130.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,182784		6038,00		1104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,182784		1331,00		243			
130.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,006016		4992,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,006016		1901,00		11			
130.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,00896		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00896		1331,00		12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,6496**	**35558,00**				**23098**		
130.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,07424	112,00				8		
130.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,00384**	**497899,00**				**1912**		
130.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,006336	49380,00				313		
130.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,039808	25046,00				997		
130.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,003392	45762,00				155		
130.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,0176	50384,00				887		
130.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00055	21529,00				12		
130.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,002746	6931,00				19		
130.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,01792	20702,00				371		
130.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,001645	98,00				0		
130.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,55104	759,00				418		
130.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,5056	326,00				165		
131	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,0622**		**19920,72**	**1361,10**	**1239**	**85**	**18**	**1056**	**2478**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**1136**	**24**		**184**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,9293	1222,47		1136				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0124							
131.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,01244		4992,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,01244		1901,00		24			
131.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002488		29,00		0			
131.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,062262		200,00		12			
131.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,050942		197,00		10			
131.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,1866	96,00				18		
132	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0597**		**228166,00**	**--**	**13622**	**--**	**13622**	**--**	**14711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1090**	
133	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0025**		**233333,00**	**--**	**583**	**--**	**583**	**--**	**630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,030498**		**680539,89**	**1321,89**	**20755**	**40**	**19969**	**695**	**23166**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**746**	**17**		**1716**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,61	1223,03		746				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,011							
134.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004575		4992,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004575		1901,00		9			
134.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006405		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006405		1331,00		9			
134.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,030498**	**654758,00**				**19969**		
		Млп-3 /8 шт/										
135	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**14,72**		**63856,42**	**1829,05**	**939967**	**26924**	**652181**	**243013**	**1277618**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**260862**	**6186**		**94638**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	229,63	1136,00		260862				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	4,59							
135.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,039744		4544,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,039744		1331,00		53			
135.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	7,059712		15,00		106			
135.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	4,204032		6038,00		25384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	4,204032		1331,00		5596			
135.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,138368		4992,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,138368		1901,00		263			
135.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,20608		2729,00		562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,20608		1331,00		274			
135.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**14,9408**	**35558,00**				**531265**		
135.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	1,70752	112,00				191		
135.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,08832**	**497899,00**				**43974**		
135.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,145728	49380,00				7196		
135.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,915584	25046,00				22932		
135.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,078016	45762,00				3570		
135.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,4048	50384,00				20395		
135.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,012659	21529,00				273		
135.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,063149	6931,00				438		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,41216	20702,00				8533		
135.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,03783	98,00				4		
135.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	12,67392	759,00				9620		
135.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	11,6288	326,00				3791		
136	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,4304**		**19920,72**	**1361,10**	**28495**	**1947**	**412**	**24278**	**56995**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**26136**	**544**		**4222**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	21,37	1223,01		26136				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2861							
136.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,28608		4992,00		1428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,28608		1901,00		544			
136.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,057216		29,00		2			
136.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,43183		200,00		286			
136.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,171498		197,00		231			
136.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,2912	96,00				412		
137	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3728**		**228166,00**	**--**	**313226**	**--**	**313226**	**--**	**338284**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25058**	
138	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0584**		**233333,00**	**--**	**13627**	**--**	**13627**	**--**	**14717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1090**	
139	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,487968**		**680539,89**	**1321,89**	**332082**	**645**	**319501**	**11112**	**370649**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**11936**	**276**		**27456**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	9,76	1223,03		11936				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1757							
139.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,073195		4992,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,073195		1901,00		139			
139.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,102473		2729,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,102473		1331,00		136			
139.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,487968**	**654758,00**				**319501**		
		ЛЕСТНИЦЫ										
		Л-1										
140	**1107-0506-0104 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки**	**шт. сборных конструкций**	**18**		**5574,29**	**2804,57**	**100337**	**50482**	**1424**	**70365**	**184358**
		НР - 118%; СП - 8%				**2690,60**	**622,24**	**48431**	**11200**		**13656**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,2	39,6	1223,01		48431				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4675	8,41							
140.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	8,316		6038,00		50212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	8,316		1331,00		11069			
140.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,099		2729,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,099		1331,00		132			
140.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0061	0,1098	12971,00				1424		
141	**2104-0110-9904 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2ГОСТ 9818-85/2,72.1,2.6/**	**м2**	**58,752**		**14546,00**	**--**	**854607**	**--**	**854607**	**--**	**922975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68369**	
142	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/(Столик СТ1, СТ2)**	**т конструкций**	**4,02624**		**75309,35**	**26098,09**	**303213**	**105077**	**48150**	**126768**	**464380**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**149986**	**33736**		**34399**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	116,36	1289,00		149986				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	21,12							
142.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	34,585402		299,00		10341			
142.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	3,462566		24,00		83			
142.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,483149		4992,00		2412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,483149		1901,00		918			
142.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	19,607789		4449,00		87235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	19,607789		1591,00		31196			
142.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,265732		9091,00		2416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,265732		2272,00		604			
142.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	1,16761		28,00		33			
142.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	1,570234		183,00		287			
142.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,764986		2729,00		2088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,764986		1331,00		1018			
142.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	6,764083		27,00		183			
142.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,120787	70,00				8		
142.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,075291	4800,00				361		
142.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,004026	473435,00				1906		
142.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,004147	63598,00				264		
142.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,053952	633854,00				34197		
142.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	5,515949	283,00				1561		
142.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,650758	146,00				241		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000403	1863677,00				750		
142.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,016105	219516,00				3535		
142.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001248	438655,00				548		
142.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002416	623096,00				1505		
142.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,007811	417326,00				3260		
142.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,040262	326,00				13		
143	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,08136**		**278683,00**	**--**	**22674**	**--**	**22674**	**--**	**24488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1814**	
144	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,05868**		**261631,00**	**--**	**15353**	**--**	**15353**	**--**	**16581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1228**	
145	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**2,82636**		**264340,00**	**--**	**747120**	**--**	**747120**	**--**	**806890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59770**	
146	**2105-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**1,05984**		**279639,00**	**--**	**296373**	**--**	**296373**	**--**	**320082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23710**	
147	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**	**4,02624**		**5772,00**	**--**	**23239**	**--**	**23239**	**--**	**25099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1859**	
148	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/Кр-1, Кр-2/**	**т конструкций**	**0,2484**		**75309,35**	**26098,09**	**18707**	**6483**	**2971**	**7821**	**28650**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**9253**	**2081**		**2122**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	7,18	1288,94		9253				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,3							
148.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,133756		299,00		638			
148.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,213624		24,00		5			
148.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,029808		4992,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,029808		1901,00		57			
148.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,209708		4449,00		5382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,209708		1591,00		1925			
148.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,016394		9091,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,016394		2272,00		37			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
148.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,072036		28,00		2			
148.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,096876		183,00		18			
148.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,047196		2729,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,047196		1331,00		63			
148.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,417312		27,00		11			
148.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007452	70,00				1		
148.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004645	4800,00				22		
148.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,000248	473435,00				118		
148.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000256	63598,00				16		
148.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,003329	633854,00				2110		
148.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,340308	283,00				96		
148.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,101844	146,00				15		
148.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000025	1863677,00				46		
148.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000994	219516,00				218		
148.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000077	438655,00				34		
148.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000149	623096,00				93		
148.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000482	417326,00				201		
148.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002484	326,00				1		
149	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,2484**		**322546,00**	**--**	**80120**	**--**	**80120**	**--**	**86530**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6410**	
150	**1107-0518-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**20**		**1404,14**	**53,47**	**28083**	**1069**	**597**	**31713**	**64579**
		НР - 118%; СП - 8%				**1320,84**	**22,93**	**26417**	**459**		**4784**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,08	21,6	1223,01		26417				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,294							
150.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,118		4992,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,118		1901,00		224			
150.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,176		2729,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,176		1331,00		234			
150.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,05	11933,00				597		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151	**2104-0110-9903 РСНБ РК 2015**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**20**		**3539,00**	**--**	**70780**	**--**	**70780**	**--**	**76442**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5662**	
152	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,1282392**		**90,78**	**2,41**	**12**	**--**	**6**	**4**	**17**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**6**	**--**		**1**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0038	1586,02		6				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
152.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013		1331,00		0			
152.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000013		28,00		0			
152.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013		1331,00		0			
152.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,001436		150,00		0			
152.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000002	287565,00				1		
152.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000012**	**438655,00**				**5**		
153	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**0,1282392**		**154,89**	**3,41**	**20**	**--**	**13**	**5**	**26**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**7**	**--**		**2**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0055	1281,35		7				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
153.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000026		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000026		1331,00		0			
153.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000026		28,00		0			
153.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000026		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000026		1331,00		0			
153.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,001667		150,00		0			
153.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000004	437485,00				2		
153.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000023	484042,00				11		
154	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**0,1282392**		**3560,54**	**41,28**	**457**	**5**	**402**	**35**	**531**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**50**	**--**		**39**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	0,0364	1375,30		50				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0001							
154.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,000872		13,00		0			
154.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,000103		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000103		1331,00		0			
154.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	0,023596		212,00		5			
154.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000002	113576,00				0		
154.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	0,00513	90,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
154.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**0,240449**	**1665,00**				**400**		
		Мл-1										
155	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,31648**		**75309,35** **37252,10**	**26098,09** **8379,13**	**23834** **11790**	**8260** **2652**	**3784**	**9965** **2704**	**36502**
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	9,15	1289,05		11790				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,66							
155.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,718563		299,00		813			
155.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,272173		24,00		7			
155.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,037978		4992,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,037978		1901,00		72			
155.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,541258		4449,00		6857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,541258		1591,00		2452			
155.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,020888		9091,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,020888		2272,00		47			
155.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,091779		28,00		3			
155.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,123427		183,00		23			
155.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,060131		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,060131		1331,00		80			
155.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,531686		27,00		14			
155.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009494	70,00				1		
155.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,005918	4800,00				28		
155.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000316	473435,00				150		
155.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000326	63598,00				21		
155.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,004241	633854,00				2688		
155.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,433578	283,00				123		
155.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,129757	146,00				19		
155.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000032	1863677,00				59		
155.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001266	219516,00				278		
155.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000098	438655,00				43		
155.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00019	623096,00				118		
155.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000614	417326,00				256		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
155.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003165	326,00				1		
156	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,1372**		**322546,00**	**--**	**44253**	**--**	**44253**	**--**	**47794**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3540**	
157	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,1204**		**261631,00**	**--**	**31500**	**--**	**31500**	**--**	**34020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2520**	
158	**2105-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,05888**		**279639,00**	**--**	**16465**	**--**	**16465**	**--**	**17782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1317**	
159	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,0094944**		**90,78**	**2,41**	**1**	**--**	**1**	**--**	**1**
						44,57	**0,27**	**--**	**--**		**--**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0003	--		--				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
159.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000001		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1331,00		0			
159.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000001		28,00		0			
159.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000001		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1331,00		0			
159.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000106		150,00		0			
159.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0	287565,00				0		
159.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000001**	**438655,00**				**0**		
160	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**0,0094944**		**154,89**	**3,41**	**1**	**--**	**1**	**--**	**2**
						52,10	**0,53**	**--**	**--**		**--**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0004	--		--				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
160.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000002		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000002		1331,00		0			
160.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000002		28,00		0			
160.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000002		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000002		1331,00		0			
160.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,000123		150,00		0			
160.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0	437485,00				0		
160.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000002	484042,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**0,0094944**		**3560,54**	**41,28**	**34**	**--**	**30**	**3**	**39**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**4**	**--**		**3**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	0,0027	1486,07		4				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0							
161.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,000065		13,00		0			
161.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,000008		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000008		1331,00		0			
161.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	0,001747		212,00		0			
161.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0	113576,00				0		
161.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	0,00038	90,00				0		
161.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**0,017802**	**1665,00**				**30**		
		Ограждение Ог-1										
162	**1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**175**		**693,23**	**78,94**	**121316**	**13814**	**13888**	**117412**	**257827**
		НР - 118%; СП - 8%				**534,94**	**33,65**	**93614**	**5888**		**19098**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	72,63	1289,01		93614				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	4,53							
162.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,665		2185,00		1453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,665		1114,00		741			
162.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	10,15		178,00		1807			
162.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	3,8675		2729,00		10554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	3,8675		1331,00		5148			
162.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,2625	25113,00				6592		
162.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,035	207969,00				7279		
162.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,175	98,00				17		
163	**2301-0301-0125 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**303,7**		**2142,00**	**--**	**650525**	**--**	**650525**	**--**	**702567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52042**	
164	**2301-0301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**245,7**		**885,00**	**--**	**217445**	**--**	**217445**	**--**	**234840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17396**	
165	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**86,7947**		**90,78**	**2,41**	**7879**	**209**	**3801**	**2685**	**11410**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**3869**	**23**		**845**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,56	1511,07		3869				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0174							
165.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008679		4544,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008679		1331,00		12			
165.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,008679		28,00		0			
165.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008679		2729,00		24			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008679		1331,00		12			
165.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,972101		150,00		146			
165.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001302	287565,00				374		
165.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,007812**	**438655,00**				**3427**		
166	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**86,7947**		**154,89**	**3,41**	**13443**	**296**	**8625**	**3152**	**17923**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**4522**	**46**		**1328**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	3,7	1223,00		4522				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0347							
166.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017359		4544,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017359		1331,00		23			
166.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,017359		28,00		0			
166.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017359		2729,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017359		1331,00		23			
166.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,128331		150,00		169			
166.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00243	437485,00				1063		
166.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,015623	484042,00				7562		
167	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**86,7947**		**3560,54**	**41,28**	**309036**	**3583**	**271422**	**23545**	**359187**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**34031**	**92**		**26606**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	24,61	1383,02		34031				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0694							
167.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,590204		13,00		8			
167.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,069436		2729,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,069436		1331,00		92			
167.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	15,970225		212,00		3386			
167.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,001302	113576,00				148		
167.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	3,471788	90,00				312		
167.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**162,740062**	**1665,00**				**270962**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**135824563**	**3320467**	**109678027**	**21454094**	**169860955**
								22826069	**755632**	**--**	**12582293**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**134610839**				
Материалы			Тенге					**73178176**				
Всего заработная плата			Тенге						**23372202**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**34651588**				
Местные материалы			Тенге					**925387**				
		Накладные расходы	Тенге					**21309543**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12473631**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**168394013**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20123**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23372202**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**345754**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					54906				
	Всего заработная плата		Тенге						209498			
		Накладные расходы	Тенге					144554				
		Сметная прибыль	Тенге					39225				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					529533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									157
		Сметная заработная плата	Тенге						209498			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					867970				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					867970				
		Сметная прибыль	Тенге					69438				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					937407				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					169860953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20280
		Сметная заработная плата	Тенге						23581701			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ										
		Крыльцо №1										
168	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,76**		**11611,18**	**1737,08**	**8824**	**1320**	**6844**	**1137**	**10758**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**660**	**562**		**797**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,646	1021,67		660				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,4104							
168.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,3496		2830,00		989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,3496		1331,00		465			
168.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,6992		16,00		11			
168.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0608		5257,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0608		1591,00		97			
168.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,874**	**7818,00**				**6833**		
168.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,114	98,00				11		
169	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**1,39**		**37756,12**	**638,01**	**52481**	**887**	**45435**	**5896**	**63047**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**6159**	**320**		**4670**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	5,63	1094,06		6159				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,2036							
169.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003753		4544,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003753		1331,00		5			
169.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,2363		40,00		9			
169.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,010147		4992,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,010147		1901,00		19			
169.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,1668		4449,00		742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,1668		1591,00		265			
169.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,028078		178,00		5			
169.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,022935		2729,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,022935		1331,00		31			
169.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,556	70,00				39		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001112	25046,00				28		
169.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00278	45762,00				127		
169.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,009591	50384,00				483		
169.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000639	21529,00				14		
169.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,014039	6931,00				97		
169.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000056	207969,00				12		
169.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,009591	44511,00				427		
169.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,040824	98,00				4		
169.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,68805	759,00				522		
169.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,41085**	**30843,00**				**43515**		
169.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,5143	326,00				168		
170	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,72**		**47447,94**	**2525,74**	**34163**	**1819**	**24848**	**7193**	**44664**
						10410,42	**568,19**	**7496**	**409**		**3308**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	6,47	1158,08		7496				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,2994							
170.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001944		4544,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001944		1331,00		3			
170.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,38556		40,00		15			
170.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,251928		6038,00		1521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,251928		1331,00		335			
170.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,018648		4992,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,018648		1901,00		35			
170.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,59976		178,00		107			
170.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,026856		2729,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,026856		1331,00		36			
170.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,001368	25046,00				34		
170.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,01584	50384,00				798		
170.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000533	21529,00				11		
170.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,000864	633854,00				548		
170.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00072	211192,00				152		
170.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,001606	98,00				0		
170.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,7416	759,00				563		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
170.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,7308**	**30843,00**				**22540**		
170.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,6192	326,00				202		
171	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,06571**	**228166,00**	**--**	**14993**	**--**	**14993**	**--**	**16192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1199**	
172	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01444**	**233333,00**	**--**	**3369**	**--**	**3369**	**--**	**3639**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**270**	
173	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,11396**	**287861,00**	**--**	**32805**	**--**	**32805**	**--**	**35429**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2624**	
		Крыльцо №2										
174	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**1,74**	**11611,18**	**1737,08**	**20203**	**3023**	**15668**	**2602**	**24630**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**1512**	**1287**		**1824**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,48	1022,31		1512				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,9396							
174.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,8004		2830,00		2265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,8004		1331,00		1065			
174.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,6008		16,00		26			
174.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1392		5257,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1392		1591,00		221			
174.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,001**	**7818,00**				**15644**		
174.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,261	98,00				26		
175	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**3,17**	**37756,12**	**638,01**	**119687**	**2023**	**103619**	**13446**	**143783**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**14045**	**730**		**10651**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	12,84	1093,98		14045				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,4644							
175.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008559		4544,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008559		1331,00		11			
175.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,5389		40,00		22			
175.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,023141		4992,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,023141		1901,00		44			
175.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,3804		4449,00		1692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,3804		1591,00		605			
175.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,064034		178,00		11			
175.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,052305		2729,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,052305		1331,00		70			
175.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,268	70,00				89		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
175.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002536	25046,00				64		
175.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00634	45762,00				290		
175.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,021873	50384,00				1102		
175.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001458	21529,00				31		
175.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,032017	6931,00				222		
175.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000127	207969,00				26		
175.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,021873	44511,00				974		
175.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,093103	98,00				9		
175.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,56915	759,00				1191		
175.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,21755**	**30843,00**				**99239**		
175.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,1729	326,00				382		
176	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,84**		**47447,94**	**2525,74**	**39856**	**2122**	**28989**	**8392**	**52108**
						10410,42	**568,19**	**8745**	**477**		**3860**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	7,55	1158,03		8745				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,3493							
176.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002268		4544,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002268		1331,00		3			
176.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,44982		40,00		18			
176.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,293916		6038,00		1775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,293916		1331,00		391			
176.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,021756		4992,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,021756		1901,00		41			
176.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,69972		178,00		125			
176.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,031332		2729,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,031332		1331,00		42			
176.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,001596	25046,00				40		
176.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,01848	50384,00				931		
176.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000622	21529,00				13		
176.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,001008	633854,00				639		
176.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00084	211192,00				177		
176.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,001873	98,00				0		
176.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,8652	759,00				657		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
176.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,8526**	**30843,00**				**26297**		
176.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,7224	326,00				236		
177	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,08258**	**228166,00**	**--**	**18842**	**--**	**18842**	**--**	**20349**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1507**	
178	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01692**	**233333,00**	**--**	**3948**	**--**	**3948**	**--**	**4264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316**	
179	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,26048**	**287861,00**	**--**	**74982**	**--**	**74982**	**--**	**80981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5999**	
		Крыльцо №16										
180	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**1,87**	**11611,18**	**1737,08**	**21713**	**3248**	**16841**	**2797**	**26471**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**1624**	**1383**		**1961**	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,59	1021,70		1624				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,01							
180.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,8602		2830,00		2434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,8602		1331,00		1145			
180.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,7204		16,00		28			
180.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1496		5257,00		786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1496		1591,00		238			
180.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,1505**	**7818,00**				**16813**		
180.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,2805	98,00				27		
181	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**3,41**	**37756,12**	**638,01**	**128748**	**2176**	**111463**	**14464**	**154669**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**15109**	**786**		**11457**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	13,81	1094,02		15109				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,4996							
181.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009207		4544,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009207		1331,00		12			
181.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,5797		40,00		23			
181.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,024893		4992,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,024893		1901,00		47			
181.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,4092		4449,00		1821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,4092		1591,00		651			
181.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,068882		178,00		12			
181.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,056265		2729,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,056265		1331,00		75			
181.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,364	70,00				95		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
181.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002728	25046,00				68		
181.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00682	45762,00				312		
181.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,023529	50384,00				1185		
181.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001569	21529,00				34		
181.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,034441	6931,00				239		
181.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000136	207969,00				28		
181.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,023529	44511,00				1047		
181.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,100152	98,00				10		
181.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,68795	759,00				1281		
181.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,46115**	**30843,00**				**106752**		
181.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,2617	326,00				411		
182	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м3**	**1,29**		**47447,94**	**2525,74**	**61208**	**3258**	**44521**	**12888**	**80023**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**13429**	**733**		**5928**	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	11,6	1157,96		13429				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,5364							
182.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003483		4544,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003483		1331,00		5			
182.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,690795		40,00		28			
182.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,451371		6038,00		2725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,451371		1331,00		601			
182.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,033411		4992,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,033411		1901,00		64			
182.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	1,07457		178,00		191			
182.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,048117		2729,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,048117		1331,00		64			
182.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,002451	25046,00				61		
182.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,02838	50384,00				1430		
182.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000955	21529,00				21		
182.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,001548	633854,00				981		
182.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00129	211192,00				272		
182.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,002877	98,00				0		
182.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1,3287	759,00				1008		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,30935**	**30843,00**				**40384**		
182.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	1,1094	326,00				362		
183	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07459**		**228166,00**	**--**	**17019**	**--**	**17019**	**--**	**18380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1362**	
184	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01728**		**233333,00**	**--**	**4032**	**--**	**4032**	**--**	**4355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	
185	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2442**		**287861,00**	**--**	**70296**	**--**	**70296**	**--**	**75919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5624**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**727169**	**19874**	**638514**	**68815**	**859661**
								68779	**6687**	**--**	**63680**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**727169**				
		Материалы	Тенге					**398231**				
		Всего заработная плата	Тенге						**75466**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**240285**				
		Накладные расходы	Тенге					**68814**				
		Сметная прибыль	Тенге					**63679**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**859662**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**75466**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**859662**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**75466**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**170720616**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**22894848**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3340342**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**762319**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**110316541**		
		- Накладные расходы	Тенге								**21522909**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**12645973**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 2-КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: 22894848

Сметная стоимость	147574,367	тыс.тенге
Сметная заработная плата	21021,975	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,134	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Несущий остов (каркас) здания										
		ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ										
		ДЖМ-1 /1 шт/										
1	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**30,8**		**50978,66** **8580,78**	**3669,43** **754,45**	**1570143** **264288**	**113018** **23237**	**1192837**	**261648** **146543**	**1978334**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	228,23	1158,00		264288				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	17,36							
1.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,08316		4544,00		378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,08316		1331,00		111			
1.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	13,5982		40,00		544			
1.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	16,71208		6038,00		100908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	16,71208		1331,00		22244			
1.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,22484		4992,00		1122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,22484		1901,00		427			
1.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	51,3128		178,00		9134			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,34188		2729,00		933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,34188		1331,00		455			
1.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**31,262**	**35558,00**				**1111614**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,04312	25046,00				1080		
1.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,53284	50384,00				26847		
1.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,012628	21529,00				272		
1.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02772	633854,00				17570		
1.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0616	211192,00				13009		
1.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,038192	98,00				4		
1.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	22,792	759,00				17299		
1.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	15,7696	326,00				5141		
2	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,87179**		**228166,00**	**--**	**655245**	**--**	**655245**	**--**	**707664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52420**	
3	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37832**		**233333,00**	**--**	**88275**	**--**	**88275**	**--**	**95337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7062**	
		ДЖМ-1-2 /1 шт/										
4	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**26,24**		**50978,66**	**3669,43**	**1337680**	**96286**	**1016234**	**222910**	**1685438**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**225160**	**19797**		**124847**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	194,44	1158,00		225160				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,79							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,070848		4544,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,070848		1331,00		94			
4.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,58496		40,00		463			
4.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	14,237824		6038,00		85968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	14,237824		1331,00		18951			
4.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,191552		4992,00		956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,191552		1901,00		364			
4.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	43,71584		178,00		7781			
4.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,291264		2729,00		795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,291264		1331,00		388			
4.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,6336**	**35558,00**				**947038**		
4.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,036736	25046,00				920		
4.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,453952	50384,00				22872		
4.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010758	21529,00				232		
4.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,023616	633854,00				14969		
4.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,05248	211192,00				11083		
4.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,032538	98,00				3		
4.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,4176	759,00				14738		
4.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,43488	326,00				4380		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,44662**		**228166,00**	**--**	**558235**	**--**	**558235**	**--**	**602894**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44659**	
6	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,34203**		**233333,00**	**--**	**79807**	**--**	**79807**	**--**	**86191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6385**	
		ДЖМ-2-1 /1 шт/										
7	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**9,66**		**50978,66**	**3669,43**	**492454**	**35447**	**374117**	**82062**	**620477**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**82890**	**7288**		**45961**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	71,58	1158,00		82890				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,45							
7.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026082		4544,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026082		1331,00		35			
7.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,26489		40,00		171			
7.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,241516		6038,00		31648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,241516		1331,00		6976			
7.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,070518		4992,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,070518		1901,00		134			
7.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	16,09356		178,00		2865			
7.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,107226		2729,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,107226		1331,00		143			
7.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,8049**	**35558,00**				**348643**		
7.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,013524	25046,00				339		
7.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,167118	50384,00				8420		
7.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003961	21529,00				85		
7.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,008694	633854,00				5511		
7.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01932	211192,00				4080		
7.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011978	98,00				1		
7.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	7,1484	759,00				5426		
7.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,94592	326,00				1612		
8	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,22527**		**220357,00**	**--**	**269997**	**--**	**269997**	**--**	**291597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21600**	
9	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20153**		**233333,00**	**--**	**47024**	**--**	**47024**	**--**	**50785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3762**	
		ДЖМ-2-2 /2 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**19,32**		**50978,66**	**3669,43**	**984908**	**70893**	**748234**	**164124**	**1240955**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**165781**	**14576**		**91923**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	143,16	1158,00		165781				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	10,89							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,052164		4544,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,052164		1331,00		69			
10.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	8,52978		40,00		341			
10.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	10,483032		6038,00		63297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	10,483032		1331,00		13953			
10.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,141036		4992,00		704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,141036		1901,00		268			
10.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	32,18712		178,00		5729			
10.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,214452		2729,00		585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,214452		1331,00		285			
10.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**19,6098**	**35558,00**				**697285**		
10.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,027048	25046,00				677		
10.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,334236	50384,00				16840		
10.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,007921	21529,00				171		
10.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,017388	633854,00				11021		
10.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03864	211192,00				8160		
10.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,023957	98,00				2		
10.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	14,2968	759,00				10851		
10.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	9,89184	326,00				3225		
11	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,45054**		**220357,00**	**--**	**539994**	**--**	**539994**	**--**	**583193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43199**	
12	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,40306**		**233333,00**	**--**	**94047**	**--**	**94047**	**--**	**101571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7524**	
		ДЖМ-3 /1 шт/										
13	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**12,9**		**50978,66**	**3669,43**	**657625**	**47336**	**499597**	**109586**	**828588**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**110692**	**9732**		**61377**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	95,59	1158,00		110692				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	7,27							
13.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03483		4544,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03483		1331,00		46			
13.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	5,69535		40,00		228			
13.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	6,99954		6038,00		42263			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	6,99954		1331,00		9316			
13.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,09417		4992,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,09417		1901,00		179			
13.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	21,4914		178,00		3825			
13.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,14319		2729,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,14319		1331,00		191			
13.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**13,0935**	**35558,00**				**465579**		
13.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01806	25046,00				452		
13.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,22317	50384,00				11244		
13.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,005289	21529,00				114		
13.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,01161	633854,00				7359		
13.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0258	211192,00				5449		
13.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,015996	98,00				2		
13.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	9,546	759,00				7245		
13.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	6,6048	326,00				2153		
14	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,26451**		**228166,00**	**--**	**288518**	**--**	**288518**	**--**	**311600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23081**	
15	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20686**		**220357,00**	**--**	**45583**	**--**	**45583**	**--**	**49230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3647**	
16	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,25276**		**233333,00**	**--**	**58977**	**--**	**58977**	**--**	**63695**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4718**	
		ДЖМ-4 /1 шт/										
17	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**13,22**		**50978,66**	**3669,43**	**673938**	**48510**	**511990**	**112305**	**849142**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**113438**	**9974**		**62899**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	97,96	1158,00		113438				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	7,45							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,035694		4544,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,035694		1331,00		48			
17.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	5,83663		40,00		233			
17.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	7,173172		6038,00		43312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	7,173172		1331,00		9547			
17.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,096506		4992,00		482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,096506		1901,00		183			
17.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	22,02452		178,00		3920			
17.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,146742		2729,00		400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,146742		1331,00		195			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**13,4183**	**35558,00**				**477128**		
17.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,018508	25046,00				464		
17.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,228706	50384,00				11523		
17.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,00542	21529,00				117		
17.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,011898	633854,00				7542		
17.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,02644	211192,00				5584		
17.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,016393	98,00				2		
17.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	9,7828	759,00				7425		
17.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	6,76864	326,00				2207		
18	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,26451**		**228166,00**	**--**	**288518**	**--**	**288518**	**--**	**311600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23081**	
19	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,17091**		**220357,00**	**--**	**37661**	**--**	**37661**	**--**	**40674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3013**	
20	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,25531**		**233333,00**	**--**	**59572**	**--**	**59572**	**--**	**64338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4766**	
		ДЖМ-5 /1 шт/										
21	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**21,92**		**50978,66**	**3669,43**	**1117452**	**80434**	**848927**	**186212**	**1407957**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**188091**	**16537**		**104293**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	162,43	1158,00		188091				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	12,36							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,059184		4544,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,059184		1331,00		79			
21.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	9,67768		40,00		387			
21.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,893792		6038,00		71815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,893792		1331,00		15831			
21.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,160016		4992,00		799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,160016		1901,00		304			
21.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	36,51872		178,00		6500			
21.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,243312		2729,00		664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,243312		1331,00		324			
21.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**22,2488**	**35558,00**				**791123**		
21.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,030688	25046,00				769		
21.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,379216	50384,00				19106		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008987	21529,00				193		
21.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,019728	633854,00				12505		
21.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04384	211192,00				9259		
21.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,027181	98,00				3		
21.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	16,2208	759,00				12312		
21.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	11,22304	326,00				3659		
22	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,06904**		**228166,00**	**--**	**472085**	**--**	**472085**	**--**	**509851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37767**	
23	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,30785**		**220357,00**	**--**	**67837**	**--**	**67837**	**--**	**73264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5427**	
24	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,32455**		**233333,00**	**--**	**75728**	**--**	**75728**	**--**	**81786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6058**	
		ДЖМ-6-1 /1 шт/										
25	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**23,86**		**50978,66**	**3669,43**	**1216351**	**87553**	**924061**	**202692**	**1532566**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**204737**	**18001**		**113523**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	176,8	1158,00		204737				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	13,45							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,064422		4544,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,064422		1331,00		86			
25.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	10,53419		40,00		421			
25.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	12,946436		6038,00		78171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	12,946436		1331,00		17232			
25.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,174178		4992,00		869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,174178		1901,00		331			
25.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	39,75076		178,00		7076			
25.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,264846		2729,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,264846		1331,00		353			
25.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**24,2179**	**35558,00**				**861140**		
25.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,033404	25046,00				837		
25.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,412778	50384,00				20797		
25.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,009783	21529,00				211		
25.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,021474	633854,00				13611		
25.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04772	211192,00				10078		
25.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,029586	98,00				3		
25.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	17,6564	759,00				13401		
25.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	12,21632	326,00				3983		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,15429**		**228166,00**	**--**	**491536**	**--**	**491536**	**--**	**530859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39323**	
27	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1655**		**220357,00**	**--**	**36469**	**--**	**36469**	**--**	**39387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2918**	
28	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,31842**		**233333,00**	**--**	**74298**	**--**	**74298**	**--**	**80242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5944**	
		ДЖМ-6-2 /1 шт/										
29	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**23,86**		**50978,66**	**3669,43**	**1216351**	**87553**	**924061**	**202692**	**1532566**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**204737**	**18001**		**113523**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	176,8	1158,00		204737				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	13,45							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,064422		4544,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,064422		1331,00		86			
29.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	10,53419		40,00		421			
29.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	12,946436		6038,00		78171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	12,946436		1331,00		17232			
29.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,174178		4992,00		869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,174178		1901,00		331			
29.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	39,75076		178,00		7076			
29.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,264846		2729,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,264846		1331,00		353			
29.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**24,2179**	**35558,00**				**861140**		
29.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,033404	25046,00				837		
29.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,412778	50384,00				20797		
29.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,009783	21529,00				211		
29.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,021474	633854,00				13611		
29.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04772	211192,00				10078		
29.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,029586	98,00				3		
29.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	17,6564	759,00				13401		
29.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	12,21632	326,00				3983		
30	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,15429**		**228166,00**	**--**	**491536**	**--**	**491536**	**--**	**530859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39323**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1655**		**220357,00**	**--**	**36469**	**--**	**36469**	**--**	**39387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2918**	
32	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,31842**		**233333,00**	**--**	**74298**	**--**	**74298**	**--**	**80242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5944**	
		ДЖМ-7 /1 шт/										
33	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**20,3**		**50978,66**	**3669,43**	**1034867**	**74489**	**786188**	**172450**	**1303902**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**174190**	**15315**		**96585**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	150,42	1158,00		174190				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	11,44							
33.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,05481		4544,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,05481		1331,00		73			
33.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	8,96245		40,00		358			
33.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,01478		6038,00		66507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,01478		1331,00		14661			
33.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,14819		4992,00		740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,14819		1901,00		282			
33.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	33,8198		178,00		6020			
33.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,22533		2729,00		615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,22533		1331,00		300			
33.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**20,6045**	**35558,00**				**732655**		
33.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,02842	25046,00				712		
33.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,35119	50384,00				17694		
33.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008323	21529,00				179		
33.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,01827	633854,00				11581		
33.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0406	211192,00				8574		
33.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,025172	98,00				2		
33.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	15,022	759,00				11402		
33.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	10,3936	326,00				3388		
34	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,94028**		**228166,00**	**--**	**442706**	**--**	**442706**	**--**	**478122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35416**	
35	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,22286**		**220357,00**	**--**	**49109**	**--**	**49109**	**--**	**53037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3929**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,31166**		**233333,00**	**--**	**72721**	**--**	**72721**	**--**	**78538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5818**	
		ДЖМ-8 /1 шт/										
37	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**22,92**		**50978,66**	**3669,43**	**1168431**	**84103**	**887657**	**194707**	**1472189**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**196671**	**17292**		**109051**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	169,84	1158,00		196671				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	12,92							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,061884		4544,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,061884		1331,00		82			
37.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	10,11918		40,00		405			
37.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	12,436392		6038,00		75091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	12,436392		1331,00		16553			
37.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,167316		4992,00		835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,167316		1901,00		318			
37.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	38,18472		178,00		6797			
37.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,254412		2729,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,254412		1331,00		339			
37.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**23,2638**	**35558,00**				**827214**		
37.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,032088	25046,00				804		
37.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,396516	50384,00				19978		
37.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,009397	21529,00				202		
37.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,020628	633854,00				13075		
37.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04584	211192,00				9681		
37.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,028421	98,00				3		
37.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	16,9608	759,00				12873		
37.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	11,73504	326,00				3826		
38	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,49883**		**228166,00**	**--**	**570148**	**--**	**570148**	**--**	**615760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45612**	
39	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,34288**		**220357,00**	**--**	**75556**	**--**	**75556**	**--**	**81600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6044**	
40	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,33251**		**233333,00**	**--**	**77586**	**--**	**77586**	**--**	**83792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6207**	
		ПИЛОНЫ										
		П-1 /1 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**7,74**		**50978,66**	**3669,43**	**394575**	**28401**	**299759**	**65752**	**497153**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**66415**	**5839**		**36826**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	57,35	1158,00		66415				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	4,36							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,020898		4544,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,020898		1331,00		28			
41.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	3,41721		40,00		137			
41.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	4,199724		6038,00		25358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	4,199724		1331,00		5590			
41.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,056502		4992,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,056502		1901,00		107			
41.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	12,89484		178,00		2295			
41.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,085914		2729,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,085914		1331,00		114			
41.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**7,8561**	**35558,00**				**279347**		
41.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,010836	25046,00				271		
41.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,133902	50384,00				6747		
41.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003173	21529,00				68		
41.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,006966	633854,00				4415		
41.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01548	211192,00				3269		
41.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,009598	98,00				1		
41.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	5,7276	759,00				4347		
41.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	3,96288	326,00				1292		
42	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,98174**		**220357,00**	**--**	**216333**	**--**	**216333**	**--**	**233640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17307**	
43	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,17608**		**233333,00**	**--**	**41085**	**--**	**41085**	**--**	**44372**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3287**	
		П-2-1 /1 шт/										
44	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**7,97**		**50978,66**	**3669,43**	**406300**	**29245**	**308666**	**67706**	**511926**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**68389**	**6013**		**37920**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	59,06	1158,00		68389				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	4,49							
44.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,021519		4544,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,021519		1331,00		29			
44.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	3,518755		40,00		141			
44.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	4,324522		6038,00		26111			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	4,324522		1331,00		5756			
44.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,058181		4992,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,058181		1901,00		111			
44.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	13,27802		178,00		2363			
44.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,088467		2729,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,088467		1331,00		118			
44.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,08955**	**35558,00**				**287648**		
44.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,011158	25046,00				279		
44.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,137881	50384,00				6947		
44.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003268	21529,00				70		
44.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,007173	633854,00				4547		
44.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01594	211192,00				3366		
44.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,009883	98,00				1		
44.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	5,8978	759,00				4476		
44.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,08064	326,00				1330		
45	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,11583**		**220357,00**	**--**	**245881**	**--**	**245881**	**--**	**265551**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19670**	
46	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,17878**		**233333,00**	**--**	**41715**	**--**	**41715**	**--**	**45052**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3337**	
		П-2-2 /2 шт/										
47	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
47.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
47.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
47.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
47.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
47.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
47.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
47.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
47.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
47.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
47.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
47.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
47.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
47.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
47.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
48	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,23166**		**220357,00**	**--**	**491762**	**--**	**491762**	**--**	**531103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39341**	
49	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35756**		**233333,00**	**--**	**83431**	**--**	**83431**	**--**	**90105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6674**	
		П-3-1 /2 шт/										
50	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
50.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
50.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
50.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
50.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
50.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
50.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
50.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
50.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
50.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
50.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
50.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
50.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
50.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
50.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,34002**		**220357,00**	**--**	**515640**	**--**	**515640**	**--**	**556891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41251**	
52	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35756**		**233333,00**	**--**	**83431**	**--**	**83431**	**--**	**90105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6674**	
		П-3-2 /2 шт/										
53	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
53.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
53.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
53.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
53.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
53.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
53.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
53.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
53.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
53.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
53.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
53.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
53.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
53.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
53.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
53.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
54	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,34002**		**220357,00**	**--**	**515640**	**--**	**515640**	**--**	**556891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41251**	
55	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35756**		**233333,00**	**--**	**83431**	**--**	**83431**	**--**	**90105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6674**	
		П-4 /1 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**6,44**		**50978,66**	**3669,43**	**328303**	**23631**	**249412**	**54708**	**413652**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**55260**	**4859**		**30641**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	47,72	1158,00		55260				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	3,63							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,017388		4544,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,017388		1331,00		23			
56.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	2,84326		40,00		114			
56.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	3,494344		6038,00		21099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	3,494344		1331,00		4651			
56.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,047012		4992,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,047012		1901,00		89			
56.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	10,72904		178,00		1910			
56.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,071484		2729,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,071484		1331,00		95			
56.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**6,5366**	**35558,00**				**232428**		
56.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,009016	25046,00				226		
56.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,111412	50384,00				5613		
56.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,00264	21529,00				57		
56.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,005796	633854,00				3674		
56.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01288	211192,00				2720		
56.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,007986	98,00				1		
56.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	4,7656	759,00				3617		
56.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	3,29728	326,00				1075		
57	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,44092**		**220357,00**	**--**	**97160**	**--**	**97160**	**--**	**104933**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7773**	
58	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,16573**		**233333,00**	**--**	**38670**	**--**	**38670**	**--**	**41764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3094**	
		П-5 /1 шт/										
59	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**6,65**		**50978,66**	**3669,43**	**339008**	**24402**	**257544**	**56492**	**427140**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**57062**	**5017**		**31640**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	49,28	1158,00		57062				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	3,75							
59.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,017955		4544,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,017955		1331,00		24			
59.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	2,935975		40,00		117			
59.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	3,60829		6038,00		21787			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	3,60829		1331,00		4803			
59.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,048545		4992,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,048545		1901,00		92			
59.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	11,0789		178,00		1972			
59.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,073815		2729,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,073815		1331,00		98			
59.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**6,74975**	**35558,00**				**240008**		
59.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00931	25046,00				233		
59.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,115045	50384,00				5796		
59.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,002727	21529,00				59		
59.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,005985	633854,00				3794		
59.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0133	211192,00				2809		
59.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,008246	98,00				1		
59.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	4,921	759,00				3735		
59.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	3,4048	326,00				1110		
60	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,99109**		**220357,00**	**--**	**218394**	**--**	**218394**	**--**	**235865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17471**	
61	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,16839**		**233333,00**	**--**	**39291**	**--**	**39291**	**--**	**42434**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3143**	
		Шахта лифта МШл-1 /1шт/										
		Вид А										
62	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**9,4**		**50978,66**	**3669,43**	**479199**	**34493**	**364047**	**79854**	**603777**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**80659**	**7092**		**44724**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	69,65	1158,00		80659				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,3							
62.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02538		4544,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02538		1331,00		34			
62.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,1501		40,00		166			
62.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,10044		6038,00		30796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,10044		1331,00		6789			
62.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,06862		4992,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,06862		1901,00		130			
62.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	15,6604		178,00		2788			
62.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,10434		2729,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,10434		1331,00		139			
62.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,541**	**35558,00**				**339259**		
62.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01316	25046,00				330		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,16262	50384,00				8193		
62.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003854	21529,00				83		
62.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00846	633854,00				5362		
62.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0188	211192,00				3970		
62.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011656	98,00				1		
62.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	6,956	759,00				5280		
62.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,8128	326,00				1569		
63	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,87646**		**228166,00**	**--**	**199978**	**--**	**199978**	**--**	**215977**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15998**	
64	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07482**		**233333,00**	**--**	**17458**	**--**	**17458**	**--**	**18855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1397**	
		Вид Б										
65	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**12,8**		**50978,66**	**3669,43**	**652527**	**46969**	**495724**	**108737**	**822165**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**109834**	**9657**		**60901**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	94,85	1158,00		109834				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	7,22							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03456		4544,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03456		1331,00		46			
65.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	5,6512		40,00		226			
65.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	6,94528		6038,00		41936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	6,94528		1331,00		9244			
65.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,09344		4992,00		466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,09344		1901,00		178			
65.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	21,3248		178,00		3796			
65.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,14208		2729,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,14208		1331,00		189			
65.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**12,992**	**35558,00**				**461970**		
65.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01792	25046,00				449		
65.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,22144	50384,00				11157		
65.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,005248	21529,00				113		
65.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,01152	633854,00				7302		
65.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0256	211192,00				5407		
65.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,015872	98,00				2		
65.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	9,472	759,00				7189		
65.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	6,5536	326,00				2136		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,19347**		**228166,00**	**--**	**272309**	**--**	**272309**	**--**	**294094**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21785**	
67	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,10188**		**233333,00**	**--**	**23772**	**--**	**23772**	**--**	**25674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1902**	
		Вид В										
68	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**21,14**		**50978,66**	**3669,43**	**1077689**	**77572**	**818719**	**179585**	**1357856**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**181398**	**15949**		**100582**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	156,65	1158,00		181398				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	11,92							
68.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,057078		4544,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,057078		1331,00		76			
68.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	9,33331		40,00		373			
68.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,470564		6038,00		69259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,470564		1331,00		15267			
68.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,154322		4992,00		770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,154322		1901,00		293			
68.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	35,21924		178,00		6269			
68.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,234654		2729,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,234654		1331,00		312			
68.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**21,4571**	**35558,00**				**762972**		
68.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,029596	25046,00				741		
68.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,365722	50384,00				18427		
68.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008667	21529,00				187		
68.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,019026	633854,00				12060		
68.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04228	211192,00				8929		
68.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,026214	98,00				3		
68.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	15,6436	759,00				11873		
68.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	10,82368	326,00				3529		
69	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,97109**		**228166,00**	**--**	**449736**	**--**	**449736**	**--**	**485715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35979**	
70	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37089**		**233333,00**	**--**	**86541**	**--**	**86541**	**--**	**93464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6923**	
		Вид Г										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**21,14**		**50978,66**	**3669,43**	**1077689**	**77572**	**818719**	**179585**	**1357856**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**181398**	**15949**		**100582**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	156,65	1158,00		181398				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	11,92							
71.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,057078		4544,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,057078		1331,00		76			
71.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	9,33331		40,00		373			
71.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,470564		6038,00		69259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,470564		1331,00		15267			
71.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,154322		4992,00		770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,154322		1901,00		293			
71.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	35,21924		178,00		6269			
71.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,234654		2729,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,234654		1331,00		312			
71.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**21,4571**	**35558,00**				**762972**		
71.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,029596	25046,00				741		
71.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,365722	50384,00				18427		
71.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008667	21529,00				187		
71.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,019026	633854,00				12060		
71.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04228	211192,00				8929		
71.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,026214	98,00				3		
71.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	15,6436	759,00				11873		
71.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	10,82368	326,00				3529		
72	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,97109**		**228166,00**	**--**	**449736**	**--**	**449736**	**--**	**485715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35979**	
73	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37089**		**233333,00**	**--**	**86541**	**--**	**86541**	**--**	**93464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6923**	
		Плиты перекрытия										
		Пм-1 /1 шт/										
74	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**69**		**63856,42**	**1829,05**	**4406093**	**126204**	**3057099**	**1139126**	**5988836**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1222790**	**28996**		**443617**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1076,4	1136,00		1222790				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	21,51							
74.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,1863		4544,00		847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,1863		1331,00		248			
74.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	33,0924		15,00		496			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	19,7064		6038,00		118987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	19,7064		1331,00		26229			
74.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,6486		4992,00		3238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,6486		1901,00		1233			
74.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,966		2729,00		2636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,966		1331,00		1286			
74.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**70,035**	**35558,00**				**2490305**		
74.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	8,004	112,00				896		
74.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**0,414**	**497899,00**				**206130**		
74.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,6831	49380,00				33731		
74.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,2918	25046,00				107492		
74.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,3657	45762,00				16735		
74.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	1,8975	50384,00				95604		
74.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,05934	21529,00				1278		
74.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,29601	6931,00				2052		
74.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	1,932	20702,00				39996		
74.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,17733	98,00				17		
74.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	59,409	759,00				45091		
74.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	54,51	326,00				17770		
75	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,0174**		**19920,72**	**1361,10**	**159712**	**10913**	**2308**	**136081**	**319456**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**146491**	**3048**		**23663**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	119,78	1223,00		146491				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,6							
75.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,60348		4992,00		8005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,60348		1901,00		3048			
75.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,320696		29,00		9			
75.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,025417		200,00		1605			
75.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	6,566251		197,00		1294			
75.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	24,0522	96,00				2309		
76	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**6,4336**		**228166,00**	**--**	**1467929**	**--**	**1467929**	**--**	**1585363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**117434**	
77	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3114**		**220357,00**	**--**	**288976**	**--**	**288976**	**--**	**312094**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		23118	
78	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5287		233333,00	--	123363	--	123363	--	133232
		СП - 8%				--	--	--	--		9869	
79	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,030048		680539,89	1321,89	20449	40	19674	684	22824
		НР - 91%; СП - 8%				24460,00	564,66	735	17		1691	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,601	1223,04		735				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0108							
79.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004507		4992,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004507		1901,00		9			
79.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00631		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00631		1331,00		8			
79.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,030048**	**654758,00**				**19674**		
80	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	1,086		727013,89	1321,89	789537	1436	711067	70659	929012
		НР - 91%; СП - 8%				70934,00	564,66	77034	613		68816	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	62,99	1222,99		77034				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,391							
80.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1629		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1629		1901,00		310			
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,22806		2729,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,22806		1331,00		304			
80.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,086**	**654758,00**				**711067**		
81	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,081		898233,89	1321,89	72757	107	53036	17891	97900
		НР - 91%; СП - 8%				242154,00	564,66	19614	46		7252	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	16,04	1222,97		19614				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0292							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01215		4992,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01215		1901,00		23			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01701		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01701		1331,00		23			
81.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,081**	**654758,00**				**53035**		
82	1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /Б-1/	м3	0,37		60028,39	5161,34	22211	1910	15257	4946	29329

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**13632,00**	**1057,47**	**5044**	**391**		**2173**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	12	4,44	1136,04		5044				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7885	0,2917							
82.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000999		4544,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000999		1331,00		1			
82.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,714	0,26418		40,00		11			
82.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	0,277833		6038,00		1678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	0,277833		1331,00		370			
82.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,00518		4992,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00518		1901,00		10			
82.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5823	0,955451		178,00		170			
82.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,007733		2729,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,007733		1331,00		10			
82.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,37555**	**35558,00**				**13354**		
82.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,12	0,0444	70,00				3		
82.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0102	0,003774	49380,00				186		
82.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	0,023902	25046,00				599		
82.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000518	45762,00				24		
82.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0074	50384,00				373		
82.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00057	0,000211	21529,00				5		
82.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,001147	211192,00				242		
82.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0013	0,000481	44511,00				21		
82.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00171	0,000633	98,00				0		
82.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,41	0,5217	759,00				396		
82.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,1665	326,00				54		
83	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1449**		**19920,72**	**1361,10**	**2887**	**197**	**42**	**2459**	**5774**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2648**	**55**		**428**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,16	1223,20		2648				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,029							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02898		4992,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02898		1901,00		55			
83.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005796		29,00		0			
83.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,145045		200,00		29			
83.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,118673		197,00		23			
83.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4347	96,00				42		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0859**		**220357,00**	**--**	**18929**	**--**	**18929**	**--**	**20443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1514**	
85	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0364**		**233333,00**	**--**	**8493**	**--**	**8493**	**--**	**9173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**679**	
		Пм-2 /1 шт/										
86	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**79,6**		**63856,42**	**1829,05**	**5082971**	**145592**	**3526740**	**1314122**	**6908860**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1410639**	**33450**		**511767**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1241,76	1136,00		1410639				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	24,81							
86.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,21492		4544,00		977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,21492		1331,00		286			
86.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	38,17616		15,00		573			
86.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	22,73376		6038,00		137266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	22,73376		1331,00		30259			
86.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,74824		4992,00		3735			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,74824		1901,00		1422			
86.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,1144		2729,00		3041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,1144		1331,00		1483			
86.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**80,794**	**35558,00**				**2872873**		
86.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	9,2336	112,00				1034		
86.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,4776**	**497899,00**				**237797**		
86.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,78804	49380,00				38913		
86.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,95112	25046,00				124006		
86.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,42188	45762,00				19306		
86.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	2,189	50384,00				110291		
86.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,068456	21529,00				1474		
86.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,341484	6931,00				2367		
86.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	2,2288	20702,00				46141		
86.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,204572	98,00				20		
86.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	68,5356	759,00				52019		
86.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	62,884	326,00				20500		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,9682**		**19920,72**	**1361,10**	**178653**	**12207**	**2582**	**152219**	**357341**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**163864**	**3410**		**26470**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	133,98	1223,00		163864				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,79							
87.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,79364		4992,00		8954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,79364		1901,00		3410			
87.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,358728		29,00		10			
87.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,977168		200,00		1795			
87.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	7,344956		197,00		1447			
87.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	26,9046	96,00				2583		
88	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,4716**		**228166,00**	**--**	**1704765**	**--**	**1704765**	**--**	**1841146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136381**	
89	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,1821**		**220357,00**	**--**	**260484**	**--**	**260484**	**--**	**281323**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20839**	
90	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,6121**		**233333,00**	**--**	**142823**	**--**	**142823**	**--**	**154249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11426**	
91	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,065104**		**680539,89**	**1321,89**	**44306**	**86**	**42628**	**1483**	**49452**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1592**	**37**		**3663**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,3	1222,66		1592				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0234							
91.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009766		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009766		1901,00		19			
91.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013672		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013672		1331,00		18			
91.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,065104**	**654758,00**				**42627**		
92	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,086**		**727013,89**	**1321,89**	**789537**	**1436**	**711067**	**70659**	**929012**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**77034**	**613**		**68816**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	62,99	1222,99		77034				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,391							
92.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1629		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1629		1901,00		310			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,22806		2729,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,22806		1331,00		304			
92.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,086**	**654758,00**				**711067**		
93	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,081**		**898233,89**	**1321,89**	**72757**	**107**	**53036**	**17891**	**97900**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**19614**	**46**		**7252**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	16,04	1222,97		19614				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0292							
93.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01215		4992,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01215		1901,00		23			
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01701		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01701		1331,00		23			
93.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,081**	**654758,00**				**53035**		
94	**1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /Б-1/**	**м3**	**0,37**		**60028,39**	**5161,34**	**22211**	**1910**	**15257**	**4946**	**29329**
		НР - 91%; СП - 8%				**13632,00**	**1057,47**	**5044**	**391**		**2173**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	12	4,44	1136,04		5044				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7885	0,2917							
94.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000999		4544,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000999		1331,00		1			
94.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,714	0,26418		40,00		11			
94.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	0,277833		6038,00		1678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	0,277833		1331,00		370			
94.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,00518		4992,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00518		1901,00		10			
94.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5823	0,955451		178,00		170			
94.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,007733		2729,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,007733		1331,00		10			
94.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,37555**	**35558,00**				**13354**		
94.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,12	0,0444	70,00				3		
94.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0102	0,003774	49380,00				186		
94.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	0,023902	25046,00				599		
94.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000518	45762,00				24		
94.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0074	50384,00				373		
94.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00057	0,000211	21529,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,001147	211192,00				242		
94.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0013	0,000481	44511,00				21		
94.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00171	0,000633	98,00				0		
94.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,41	0,5217	759,00				396		
94.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,1665	326,00				54		
95	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1449**		**19920,72**	**1361,10**	**2887**	**197**	**42**	**2459**	**5774**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2648**	**55**		**428**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,16	1223,20		2648				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,029							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02898		4992,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02898		1901,00		55			
95.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005796		29,00		0			
95.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,145045		200,00		29			
95.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,118673		197,00		23			
95.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4347	96,00				42		
96	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0859**		**220357,00**	**--**	**18929**	**--**	**18929**	**--**	**20443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1514**	
97	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0364**		**233333,00**	**--**	**8493**	**--**	**8493**	**--**	**9173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**679**	
		Пм-3 /3 шт/										
98	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**207**		**63856,42**	**1829,05**	**13218279**	**378613**	**9171295**	**3417377**	**17966508**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**3668371**	**86988**		**1330852**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	3229,2	1136,00		3668371				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	64,52							
98.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,5589		4544,00		2540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,5589		1331,00		744			
98.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	99,2772		15,00		1489			
98.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	59,1192		6038,00		356962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	59,1192		1331,00		78688			
98.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	1,9458		4992,00		9713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	1,9458		1901,00		3699			
98.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2,898		2729,00		7909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	2,898		1331,00		3857			
98.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**210,105**	**35558,00**				**7470914**		
98.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	24,012	112,00				2689		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**1,242**	**497899,00**				**618391**		
98.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	2,0493	49380,00				101194		
98.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	12,8754	25046,00				322477		
98.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	1,0971	45762,00				50205		
98.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	5,6925	50384,00				286811		
98.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,17802	21529,00				3833		
98.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,88803	6931,00				6155		
98.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	5,796	20702,00				119989		
98.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,53199	98,00				52		
98.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	178,227	759,00				135274		
98.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	163,53	326,00				53311		
99	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**23,814**		**19920,72**	**1361,10**	**474392**	**32413**	**6859**	**404199**	**948878**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**435120**	**9054**		**70287**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	355,78	1223,00		435120				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	4,76							
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	4,7628		4992,00		23776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	4,7628		1901,00		9054			
99.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,95256		29,00		28			
99.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	23,837814		200,00		4768			
99.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	19,503666		197,00		3842			
99.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	71,442	96,00				6858		
100	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**19,4499**		**228166,00**	**--**	**4437806**	**--**	**4437806**	**--**	**4792830**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**355024**	
101	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,5463**		**220357,00**	**--**	**781452**	**--**	**781452**	**--**	**843968**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62516**	
102	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,6599**		**233333,00**	**--**	**387309**	**--**	**387309**	**--**	**418294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30985**	
103	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,195312**		**680539,89**	**1321,89**	**132918**	**258**	**127883**	**4448**	**148355**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**4777**	**110**		**10989**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	3,91	1222,92		4777				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0703							
103.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,029297		4992,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,029297		1901,00		56			
103.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,041016		2729,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,041016		1331,00		55			
103.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,195312**	**654758,00**				**127882**		
104	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**3,0951**		**727013,89**	**1321,89**	**2250181**	**4091**	**2026542**	**201379**	**2647684**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**219548**	**1748**		**196125**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	179,52	1223,00		219548				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,11							
104.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,464265		4992,00		2318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,464265		1901,00		883			
104.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,649971		2729,00		1774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,649971		1331,00		865			
104.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**3,0951**	**654758,00**				**2026541**		
105	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,23085**		**898233,89**	**1321,89**	**207357**	**305**	**151151**	**50989**	**279014**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**55901**	**130**		**20668**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	45,71	1222,99		55901				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0831							
105.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,034628		4992,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,034628		1901,00		66			
105.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,048479		2729,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,048479		1331,00		65			
105.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,23085**	**654758,00**				**151151**		
106	**1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /Б-1/**	**м3**	**1,11**		**60028,39**	**5161,34**	**66632**	**5729**	**45771**	**14838**	**87987**
		НР - 91%; СП - 8%				**13632,00**	**1057,47**	**15132**	**1174**		**6518**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	12	13,32	1136,04		15132				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7885	0,8752							
106.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002997		4544,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002997		1331,00		4			
106.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,714	0,79254		40,00		32			
106.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	0,833499		6038,00		5033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	0,833499		1331,00		1109			
106.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,01554		4992,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,01554		1901,00		30			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5823	2,866353		178,00		510			
106.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,023199		2729,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,023199		1331,00		31			
106.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,12665**	**35558,00**				**40061**		
106.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,12	0,1332	70,00				9		
106.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0102	0,011322	49380,00				559		
106.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	0,071706	25046,00				1796		
106.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,001554	45762,00				71		
106.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0222	50384,00				1119		
106.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00057	0,000633	21529,00				14		
106.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,003441	211192,00				727		
106.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0013	0,001443	44511,00				64		
106.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00171	0,001898	98,00				0		
106.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,41	1,5651	759,00				1188		
106.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,4995	326,00				163		
107	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,4347**		**19920,72**	**1361,10**	**8660**	**592**	**125**	**7378**	**17321**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**7943**	**165**		**1283**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,49	1223,05		7943				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0869							
107.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,08694		4992,00		434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,08694		1901,00		165			
107.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,017388		29,00		1			
107.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,435135		200,00		87			
107.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,356019		197,00		70			
107.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,3041	96,00				125		
108	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2577**		**220357,00**	**--**	**56786**	**--**	**56786**	**--**	**61329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4543**	
109	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1092**		**233333,00**	**--**	**25480**	**--**	**25480**	**--**	**27518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2038**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Пм-4 /5 шт/										
110	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**337**		**63856,42** **17721,60**	**1829,05** **420,23**	**21519614** **5972179**	**616389** **141618**	**14931046**	**5563555** **2166654**	**29249822**
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	5257,2	1136,00		5972179				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	105,04							
110.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,9099		4544,00		4135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,9099		1331,00		1211			
110.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	161,6252		15,00		2424			
110.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	96,2472		6038,00		581141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	96,2472		1331,00		128105			
110.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	3,1678		4992,00		15814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	3,1678		1901,00		6022			
110.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	4,718		2729,00		12875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	4,718		1331,00		6280			
110.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**342,055**	**35558,00**				**12162792**		
110.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	39,092	112,00				4378		
110.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**2,022**	**497899,00**				**1006752**		
110.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	3,3363	49380,00				164746		
110.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	20,9614	25046,00				524999		
110.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	1,7861	45762,00				81736		
110.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	9,2675	50384,00				466934		
110.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,28982	21529,00				6240		
110.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	1,44573	6931,00				10020		
110.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	9,436	20702,00				195344		
110.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,86609	98,00				85		
110.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	290,157	759,00				220229		
110.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	266,23	326,00				86791		
111	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**38,9125**		**19920,72** **18271,62**	**1361,10** **380,20**	**775165** **710994**	**52964** **14795**	**11207**	**660468** **114851**	**1550484**
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	581,35	1223,00		710994				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	7,78							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	7,7825		4992,00		38850			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	7,7825		1901,00		14795			
111.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,5565		29,00		45			
111.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	38,951413		200,00		7790			
111.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	31,869338		197,00		6278			
111.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	116,7375	96,00				11207		
112	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**31,6705**		**228166,00**	**--**	**7226131**	**--**	**7226131**	**--**	**7804222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**578091**	
113	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**5,9105**		**220357,00**	**--**	**1302420**	**--**	**1302420**	**--**	**1406614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104194**	
114	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,735**		**233333,00**	**--**	**638166**	**--**	**638166**	**--**	**689219**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51053**	
115	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,32552**		**680539,89**	**1321,89**	**221529**	**430**	**213137**	**7413**	**247258**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**7962**	**184**		**18315**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	6,51	1222,97		7962				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1172							
115.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,048828		4992,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,048828		1901,00		93			
115.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,068359		2729,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,068359		1331,00		91			
115.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,32552**	**654758,00**				**213137**		
116	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**5,1585**		**727013,89**	**1321,89**	**3750301**	**6819**	**3377569**	**335632**	**4412807**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**365913**	**2913**		**326875**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	299,19	1223,00		365913				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,86							
116.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,773775		4992,00		3863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,773775		1901,00		1471			
116.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,083285		2729,00		2956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,083285		1331,00		1442			
116.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**5,1585**	**654758,00**				**3377569**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,38475**		**898233,89** **242154,00**	**1321,89** **564,66**	**345595** **93169**	**509** **217**	**251917**	**84981** **34446**	**465023**
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	76,18	1223,00		93169				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1385							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,057712		4992,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,057712		1901,00		110			
117.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,080798		2729,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,080798		1331,00		108			
117.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,38475**	**654758,00**				**251918**		
118	**1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /Б-1/** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,85**		**60028,39** **13632,00**	**5161,34** **1057,47**	**111053** **25219**	**9548** **1956**	**76286**	**24730** **10863**	**146645**
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	12	22,2	1135,99		25219				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7885	1,46							
118.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004995		4544,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004995		1331,00		7			
118.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,714	1,3209		40,00		53			
118.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	1,389165		6038,00		8388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	1,389165		1331,00		1849			
118.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,0259		4992,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0259		1901,00		49			
118.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5823	4,777255		178,00		850			
118.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,038665		2729,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,038665		1331,00		51			
118.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,87775**	**35558,00**				**66769**		
118.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,12	0,222	70,00				16		
118.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0102	0,01887	49380,00				932		
118.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	0,11951	25046,00				2993		
118.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00259	45762,00				119		
118.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,037	50384,00				1864		
118.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00057	0,001055	21529,00				23		
118.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,005735	211192,00				1211		
118.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0013	0,002405	44511,00				107		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00171	0,003164	98,00				0		
118.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,41	2,6085	759,00				1980		
118.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,8325	326,00				271		
119	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,7245**		**19920,72**	**1361,10**	**14433**	**986**	**209**	**12297**	**28868**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**13238**	**275**		**2138**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	10,82	1223,02		13238				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1449							
119.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,1449		4992,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,1449		1901,00		275			
119.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,02898		29,00		1			
119.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,725225		200,00		145			
119.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,593365		197,00		117			
119.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,1735	96,00				209		
120	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4295**		**220357,00**	**--**	**94643**	**--**	**94643**	**--**	**102215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7571**	
121	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,182**		**233333,00**	**--**	**42467**	**--**	**42467**	**--**	**45864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3397**	
		Пм-5 /1 шт/										
122	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**71,3**		**63856,42**	**1829,05**	**4552963**	**130411**	**3159002**	**1177096**	**6188464**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1263550**	**29962**		**458405**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1112,28	1136,00		1263550				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	22,22							
122.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,19251		4544,00		875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,19251		1331,00		256			
122.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	34,19548		15,00		513			
122.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	20,36328		6038,00		122953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	20,36328		1331,00		27104			
122.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,67022		4992,00		3346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,67022		1901,00		1274			
122.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,9982		2729,00		2724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,9982		1331,00		1329			
122.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**72,3695**	**35558,00**				**2573315**		
122.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	8,2708	112,00				926		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
122.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**0,4278**	**497899,00**				**213001**		
122.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,70587	49380,00				34856		
122.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,43486	25046,00				111076		
122.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,37789	45762,00				17293		
122.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	1,96075	50384,00				98790		
122.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,061318	21529,00				1320		
122.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,305877	6931,00				2120		
122.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	1,9964	20702,00				41329		
122.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,183241	98,00				18		
122.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	61,3893	759,00				46594		
122.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	56,327	326,00				18363		
123	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**7,7177**		**19920,72**	**1361,10**	**153742**	**10505**	**2222**	**130994**	**307515**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**141015**	**2934**		**22779**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	115,3	1223,00		141015				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,54							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,54354		4992,00		7705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,54354		1901,00		2934			
123.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,308708		29,00		9			
123.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	7,725418		200,00		1545			
123.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	6,320796		197,00		1245			
123.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	23,1531	96,00				2223		
124	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**6,6782**		**228166,00**	**--**	**1523738**	**--**	**1523738**	**--**	**1645637**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**121899**	
125	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,7578**		**220357,00**	**--**	**166987**	**--**	**166987**	**--**	**180345**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13359**	
126	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5378**		**233333,00**	**--**	**125486**	**--**	**125486**	**--**	**135525**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10039**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,02504**		**680539,89**	**1321,89**	**17041**	**33**	**16396**	**570**	**19020**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**612**	**14**		**1409**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,5008	1222,04		612				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,009							
127.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003756		4992,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003756		1901,00		7			
127.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005258		2729,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005258		1331,00		7			
127.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,02504**	**654758,00**				**16395**		
128	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00434**		**898233,89**	**1321,89**	**3898**	**6**	**2841**	**959**	**5245**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1051**	**2**		**389**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,8593	1223,06		1051				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0016							
128.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000651		4992,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000651		1901,00		1			
128.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000911		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000911		1331,00		1			
128.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,00434**	**654758,00**				**2842**		
129	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,086**		**727013,89**	**1321,89**	**789537**	**1436**	**711067**	**70659**	**929012**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**77034**	**613**		**68816**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	62,99	1222,99		77034				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,391							
129.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1629		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1629		1901,00		310			
129.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,22806		2729,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,22806		1331,00		304			
129.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,086**	**654758,00**				**711067**		
130	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,081**		**898233,89**	**1321,89**	**72757**	**107**	**53036**	**17891**	**97900**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**19614**	**46**		**7252**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	16,04	1222,97		19614				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0292							
130.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01215		4992,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01215		1901,00		23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01701		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01701		1331,00		23			
130.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,081**	**654758,00**				**53035**		
131	**1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /Б-1/**	**м3**	**0,37**		**60028,39**	**5161,34**	**22211**	**1910**	**15257**	**4946**	**29329**
		НР - 91%; СП - 8%				**13632,00**	**1057,47**	**5044**	**391**		**2173**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	12	4,44	1136,04		5044				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7885	0,2917							
131.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000999		4544,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000999		1331,00		1			
131.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,714	0,26418		40,00		11			
131.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	0,277833		6038,00		1678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	0,277833		1331,00		370			
131.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,00518		4992,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00518		1901,00		10			
131.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5823	0,955451		178,00		170			
131.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,007733		2729,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,007733		1331,00		10			
131.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,37555**	**35558,00**				**13354**		
131.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,12	0,0444	70,00				3		
131.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0102	0,003774	49380,00				186		
131.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	0,023902	25046,00				599		
131.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000518	45762,00				24		
131.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0074	50384,00				373		
131.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00057	0,000211	21529,00				5		
131.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,001147	211192,00				242		
131.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0013	0,000481	44511,00				21		
131.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00171	0,000633	98,00				0		
131.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,41	0,5217	759,00				396		
131.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,1665	326,00				54		
132	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1449**		**19920,72**	**1361,10**	**2887**	**197**	**42**	**2459**	**5774**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2648**	**55**		**428**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,16	1223,20		2648				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,029							
132.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02898		4992,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02898		1901,00		55			
132.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005796		29,00		0			
132.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,145045		200,00		29			
132.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,118673		197,00		23			
132.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4347	96,00				42		
133	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0859**		**220357,00**	**--**	**18929**	**--**	**18929**	**--**	**20443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1514**	
134	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0364**		**233333,00**	**--**	**8493**	**--**	**8493**	**--**	**9173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**679**	
		Пм-6 /1 шт/										
135	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**2,6**		**63856,42**	**1829,05**	**166027**	**4756**	**115195**	**42924**	**225666**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**46076**	**1093**		**16716**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	40,56	1136,00		46076				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,8104							
135.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00702		4544,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00702		1331,00		9			
135.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	1,24696		15,00		19			
135.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,74256		6038,00		4484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,74256		1331,00		988			
135.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,02444		4992,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,02444		1901,00		46			
135.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0364		2729,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0364		1331,00		48			
135.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,639**	**35558,00**				**93838**		
135.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,3016	112,00				34		
135.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0156**	**497899,00**				**7767**		
135.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,02574	49380,00				1271		
135.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,16172	25046,00				4050		
135.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,01378	45762,00				631		
135.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,0715	50384,00				3602		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,002236	21529,00				48		
135.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,011154	6931,00				77		
135.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0728	20702,00				1507		
135.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,006682	98,00				1		
135.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	2,2386	759,00				1699		
135.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	2,054	326,00				670		
136	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,2527**		**19920,72**	**1361,10**	**5034**	**344**	**73**	**4289**	**10069**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**4617**	**96**		**746**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,78	1222,94		4617				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0505							
136.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,05054		4992,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,05054		1901,00		96			
136.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010108		29,00		0			
136.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,252953		200,00		51			
136.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,206961		197,00		41			
136.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,7581	96,00				73		
137	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2424**		**228166,00**	**--**	**55307**	**--**	**55307**	**--**	**59732**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4425**	
138	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0103**		**233333,00**	**--**	**2403**	**--**	**2403**	**--**	**2596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**192**	
		Пм-7 /1 шт/										
139	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,54**		**63856,42**	**1829,05**	**98339**	**2817**	**68231**	**25424**	**133664**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**27291**	**647**		**9901**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	24,02	1135,99		27291				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,48							
139.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004158		4544,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004158		1331,00		6			
139.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,738584		15,00		11			
139.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,439824		6038,00		2656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,439824		1331,00		585			
139.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,014476		4992,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,014476		1901,00		28			
139.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,02156		2729,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,02156		1331,00		29			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,5631**	**35558,00**				**55581**		
139.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,17864	112,00				20		
139.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,00924**	**497899,00**				**4601**		
139.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,015246	49380,00				753		
139.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,095788	25046,00				2399		
139.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,008162	45762,00				374		
139.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,04235	50384,00				2134		
139.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001324	21529,00				29		
139.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,006607	6931,00				46		
139.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,04312	20702,00				893		
139.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003958	98,00				0		
139.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,32594	759,00				1006		
139.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,2166	326,00				397		
140	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1497**		**19920,72**	**1361,10**	**2982**	**204**	**43**	**2541**	**5965**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2735**	**57**		**442**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,24	1222,88		2735				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0299							
140.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02994		4992,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02994		1901,00		57			
140.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005988		29,00		0			
140.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,14985		200,00		30			
140.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,122604		197,00		24			
140.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4491	96,00				43		
141	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1436**		**228166,00**	**--**	**32765**	**--**	**32765**	**--**	**35386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2621**	
142	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0061**		**233333,00**	**--**	**1423**	**--**	**1423**	**--**	**1537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
		Пм-8 /1 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,93**		**63856,42**	**1829,05**	**123243**	**3530**	**85510**	**31862**	**167514**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**34203**	**811**		**12408**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	30,11	1136,01		34203				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,6016							
143.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005211		4544,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005211		1331,00		7			
143.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,925628		15,00		14			
143.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,551208		6038,00		3328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,551208		1331,00		734			
143.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,018142		4992,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,018142		1901,00		34			
143.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,02702		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,02702		1331,00		36			
143.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,95895**	**35558,00**				**69656**		
143.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,22388	112,00				25		
143.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,01158**	**497899,00**				**5766**		
143.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,019107	49380,00				944		
143.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,120046	25046,00				3007		
143.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,010229	45762,00				468		
143.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,053075	50384,00				2674		
143.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00166	21529,00				36		
143.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,00828	6931,00				57		
143.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,05404	20702,00				1119		
143.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,00496	98,00				0		
143.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,66173	759,00				1261		
143.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,5247	326,00				497		
144	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1504**		**19920,72**	**1361,10**	**2996**	**205**	**43**	**2553**	**5993**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2748**	**57**		**444**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,25	1222,98		2748				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0301							
144.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,03008		4992,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,03008		1901,00		57			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
144.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006016		29,00		0			
144.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,15055		200,00		30			
144.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,123178		197,00		24			
144.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4512	96,00				43		
145	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1436**		**228166,00**	**--**	**32765**	**--**	**32765**	**--**	**35386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2621**	
146	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0068**		**233333,00**	**--**	**1587**	**--**	**1587**	**--**	**1714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127**	
		Млп-1 /2 шт/										
147	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,2**		**63856,42**	**1829,05**	**76628**	**2195**	**53167**	**19811**	**104154**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**21266**	**504**		**7715**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	18,72	1136,00		21266				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,374							
147.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4544,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1331,00		4			
147.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,57552		15,00		9			
147.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,34272		6038,00		2069			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,34272		1331,00		456			
147.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01128		4992,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01128		1901,00		21			
147.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0168		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0168		1331,00		22			
147.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**35558,00**				**43310**		
147.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,1392	112,00				16		
147.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0072**	**497899,00**				**3585**		
147.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,01188	49380,00				587		
147.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,07464	25046,00				1869		
147.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00636	45762,00				291		
147.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,033	50384,00				1663		
147.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001032	21529,00				22		
147.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,005148	6931,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0336	20702,00				696		
147.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003084	98,00				0		
147.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,0332	759,00				784		
147.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,948	326,00				309		
148	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1166**		**19920,72**	**1361,10**	**2323**	**159**	**34**	**1979**	**4646**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2130**	**44**		**344**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,74	1222,73		2130				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0233							
148.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02332		4992,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02332		1901,00		44			
148.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004664		29,00		0			
148.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,116717		200,00		23			
148.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,095495		197,00		19			
148.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,3498	96,00				34		
149	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1118**		**228166,00**	**--**	**25509**	**--**	**25509**	**--**	**27550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2041**	
150	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0048**		**233333,00**	**--**	**1120**	**--**	**1120**	**--**	**1210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	
151	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,060996**		**680539,89**	**1321,89**	**41510**	**81**	**39937**	**1389**	**46331**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1492**	**34**		**3432**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,22	1223,03		1492				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,022							
151.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009149		4992,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009149		1901,00		17			
151.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,012809		2729,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,012809		1331,00		17			
151.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,060996**	**654758,00**				**39938**		
		Млп-2 /1 шт/										
152	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**0,64**		**63856,42**	**1829,05**	**40868**	**1171**	**28355**	**10566**	**55549**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**11342**	**269**		**4115**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	9,98	1136,02		11342				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,1995							
152.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001728		4544,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001728		1331,00		2			
152.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,306944		15,00		5			
152.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,182784		6038,00		1104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,182784		1331,00		243			
152.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,006016		4992,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,006016		1901,00		11			
152.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,00896		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00896		1331,00		12			
152.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,6496**	**35558,00**				**23098**		
152.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,07424	112,00				8		
152.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**0,00384**	**497899,00**				**1912**		
152.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,006336	49380,00				313		
152.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,039808	25046,00				997		
152.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,003392	45762,00				155		
152.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,0176	50384,00				887		
152.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00055	21529,00				12		
152.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,002746	6931,00				19		
152.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,01792	20702,00				371		
152.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,001645	98,00				0		
152.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,55104	759,00				418		
152.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,5056	326,00				165		
153	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,0622**		**19920,72** **18271,62**	**1361,10** **380,20**	**1239** **1136**	**85** **24**	**18**	**1056** **184**	**2478**
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,9293	1222,47		1136				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0124							
153.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,01244		4992,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,01244		1901,00		24			
153.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002488		29,00		0			
153.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,062262		200,00		12			
153.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,050942		197,00		10			
153.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,1866	96,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
154	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0597**		**228166,00**	**--**	**13622**	**--**	**13622**	**--**	**14711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1090**	
155	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0025**		**233333,00**	**--**	**583**	**--**	**583**	**--**	**630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47**	
156	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,030498**		**680539,89**	**1321,89**	**20755**	**40**	**19969**	**695**	**23166**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**746**	**17**		**1716**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,61	1223,03		746				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,011							
156.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004575		4992,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004575		1901,00		9			
156.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006405		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006405		1331,00		9			
156.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,030498**	**654758,00**				**19969**		
		Млп-3 /8 шт/										
157	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**14,72**		**63856,42**	**1829,05**	**939967**	**26924**	**652181**	**243013**	**1277618**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**260862**	**6186**		**94638**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	229,63	1136,00		260862				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	4,59							
157.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,039744		4544,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,039744		1331,00		53			
157.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	7,059712		15,00		106			
157.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	4,204032		6038,00		25384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	4,204032		1331,00		5596			
157.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,138368		4992,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,138368		1901,00		263			
157.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,20608		2729,00		562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,20608		1331,00		274			
157.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**14,9408**	**35558,00**				**531265**		
157.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	1,70752	112,00				191		
157.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,08832**	**497899,00**				**43974**		
157.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,145728	49380,00				7196		
157.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,915584	25046,00				22932		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,078016	45762,00				3570		
157.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,4048	50384,00				20395		
157.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,012659	21529,00				273		
157.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,063149	6931,00				438		
157.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,41216	20702,00				8533		
157.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,03783	98,00				4		
157.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	12,67392	759,00				9620		
157.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	11,6288	326,00				3791		
158	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,4304**		**19920,72**	**1361,10**	**28495**	**1947**	**412**	**24278**	**56995**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**26136**	**544**		**4222**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	21,37	1223,01		26136				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2861							
158.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,28608		4992,00		1428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,28608		1901,00		544			
158.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,057216		29,00		2			
158.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,43183		200,00		286			
158.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,171498		197,00		231			
158.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,2912	96,00				412		
159	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3728**		**228166,00**	**--**	**313226**	**--**	**313226**	**--**	**338284**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25058**	
160	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0584**		**233333,00**	**--**	**13627**	**--**	**13627**	**--**	**14717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1090**	
161	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,487968**		**680539,89**	**1321,89**	**332082**	**645**	**319501**	**11112**	**370649**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**11936**	**276**		**27456**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	9,76	1223,03		11936				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1757							
161.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,073195		4992,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,073195		1901,00		139			
161.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,102473		2729,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,102473		1331,00		136			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,487968**	**654758,00**				**319501**		
		ЛЕСТНИЦЫ										
		Л-1										
162	**1107-0506-0104 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки**	**шт. сборных конструкций**	**18**		**5574,29**	**2804,57**	**100337**	**50482**	**1424**	**70365**	**184358**
		НР - 118%; СП - 8%				**2690,60**	**622,24**	**48431**	**11200**		**13656**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,2	39,6	1223,01		48431				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4675	8,41							
162.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	8,316		6038,00		50212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	8,316		1331,00		11069			
162.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,099		2729,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,099		1331,00		132			
162.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0061	0,1098	12971,00				1424		
163	**2104-0110-9904 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2ГОСТ 9818-85/2,72.1,2.6/**	**м2**	**58,752**		**14546,00**	**--**	**854607**	**--**	**854607**	**--**	**922975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68369**	
164	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/Кр-1, Кр-2/**	**т конструкций**	**0,2484**		**75309,35**	**26098,09**	**18707**	**6483**	**2971**	**7821**	**28650**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**9253**	**2081**		**2122**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	7,18	1288,94		9253				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,3							
164.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,133756		299,00		638			
164.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,213624		24,00		5			
164.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,029808		4992,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,029808		1901,00		57			
164.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,209708		4449,00		5382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,209708		1591,00		1925			
164.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,016394		9091,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,016394		2272,00		37			
164.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,072036		28,00		2			
164.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,096876		183,00		18			
164.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,047196		2729,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,047196		1331,00		63			
164.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,417312		27,00		11			
164.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007452	70,00				1		
164.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004645	4800,00				22		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
164.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000248	473435,00				118		
164.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000256	63598,00				16		
164.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,003329	633854,00				2110		
164.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,340308	283,00				96		
164.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,101844	146,00				15		
164.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000025	1863677,00				46		
164.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000994	219516,00				218		
164.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000077	438655,00				34		
164.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000149	623096,00				93		
164.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000482	417326,00				201		
164.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002484	326,00				1		
165	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,2484**		**322546,00**	**--**	**80120**	**--**	**80120**	**--**	**86530**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6410**	
166	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/(Столик СТ1, СТ2)**	**т конструкций**	**4,02624**		**75309,35**	**26098,09**	**303213**	**105077**	**48150**	**126768**	**464380**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**149986**	**33736**		**34399**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	116,36	1289,00		149986				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	21,12							
166.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	34,585402		299,00		10341			
166.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	3,462566		24,00		83			
166.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,483149		4992,00		2412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,483149		1901,00		918			
166.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	19,607789		4449,00		87235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	19,607789		1591,00		31196			
166.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,265732		9091,00		2416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,265732		2272,00		604			
166.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	1,16761		28,00		33			
166.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	1,570234		183,00		287			
166.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,764986		2729,00		2088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,764986		1331,00		1018			
166.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	6,764083		27,00		183			
166.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,120787	70,00				8		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,075291	4800,00				361		
166.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,004026	473435,00				1906		
166.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,004147	63598,00				264		
166.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,053952	633854,00				34197		
166.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	5,515949	283,00				1561		
166.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,650758	146,00				241		
166.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000403	1863677,00				750		
166.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,016105	219516,00				3535		
166.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001248	438655,00				548		
166.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002416	623096,00				1505		
166.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,007811	417326,00				3260		
166.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,040262	326,00				13		
167	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,08136**		**278683,00**	**--**	**22674**	**--**	**22674**	**--**	**24488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1814**	
168	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,05868**		**261631,00**	**--**	**15353**	**--**	**15353**	**--**	**16581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1228**	
169	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**2,82636**		**264340,00**	**--**	**747120**	**--**	**747120**	**--**	**806890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59770**	
170	**2105-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**1,05984**		**279639,00**	**--**	**296373**	**--**	**296373**	**--**	**320082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23710**	
171	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**	**4,02624**		**5772,00**	**--**	**23239**	**--**	**23239**	**--**	**25099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1859**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172	**1107-0518-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**20**		**1404,14**	**53,47**	**28083**	**1069**	**597**	**31713**	**64579**
		НР - 118%; СП - 8%				**1320,84**	**22,93**	**26417**	**459**		**4784**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,08	21,6	1223,01		26417				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,294							
172.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,118		4992,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,118		1901,00		224			
172.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,176		2729,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,176		1331,00		234			
172.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,05	11933,00				597		
173	**2104-0110-9903 РСНБ РК 2015**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**20**		**3539,00**	**--**	**70780**	**--**	**70780**	**--**	**76442**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5662**	
174	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,1282392**		**90,78**	**2,41**	**12**	**--**	**6**	**4**	**17**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**6**	**--**		**1**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0038	1586,02		6				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
174.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013		1331,00		0			
174.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000013		28,00		0			
174.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013		1331,00		0			
174.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,001436		150,00		0			
174.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000002	287565,00				1		
174.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000012**	**438655,00**				**5**		
175	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**0,1282392**		**154,89**	**3,41**	**20**	**--**	**13**	**5**	**26**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**7**	**--**		**2**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0055	1281,35		7				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
175.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000026		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000026		1331,00		0			
175.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000026		28,00		0			
175.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000026		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000026		1331,00		0			
175.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,001667		150,00		0			
175.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000004	437485,00				2		
175.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000023	484042,00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
176	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**0,1282392**		**3560,54**	**41,28**	**457**	**5**	**402**	**35**	**531**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**50**	**--**		**39**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	0,0364	1375,30		50				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0001							
176.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,000872		13,00		0			
176.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,000103		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000103		1331,00		0			
176.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	0,023596		212,00		5			
176.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000002	113576,00				0		
176.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	0,00513	90,00				0		
176.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**0,240449**	**1665,00**				**400**		
		Мл-1										
177	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,31648**		**75309,35**	**26098,09**	**23834**	**8260**	**3784**	**9965**	**36502**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**11790**	**2652**		**2704**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	9,15	1289,05		11790				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,66							
177.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,718563		299,00		813			
177.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,272173		24,00		7			
177.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,037978		4992,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,037978		1901,00		72			
177.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,541258		4449,00		6857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,541258		1591,00		2452			
177.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,020888		9091,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,020888		2272,00		47			
177.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,091779		28,00		3			
177.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,123427		183,00		23			
177.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,060131		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,060131		1331,00		80			
177.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,531686		27,00		14			
177.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009494	70,00				1		
177.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,005918	4800,00				28		
177.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000316	473435,00				150		
177.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000326	63598,00				21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,004241	633854,00				2688		
177.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,433578	283,00				123		
177.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,129757	146,00				19		
177.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000032	1863677,00				59		
177.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001266	219516,00				278		
177.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000098	438655,00				43		
177.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00019	623096,00				118		
177.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000614	417326,00				256		
177.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003165	326,00				1		
178	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,1372**		**322546,00**	**--**	**44253**	**--**	**44253**	**--**	**47794**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3540**	
179	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,1204**		**261631,00**	**--**	**31500**	**--**	**31500**	**--**	**34020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2520**	
180	**2105-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,05888**		**279639,00**	**--**	**16465**	**--**	**16465**	**--**	**17782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1317**	
181	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,0094944**		**90,78**	**2,41**	**1**	**--**	**1**	**--**	**1**
						44,57	**0,27**	**--**	**--**		**--**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0003	--		--				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
181.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000001		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1331,00		0			
181.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000001		28,00		0			
181.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000001		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1331,00		0			
181.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000106		150,00		0			
181.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0	287565,00				0		
181.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000001**	**438655,00**				**0**		
182	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**0,0094944**		**154,89**	**3,41**	**1**	**--**	**1**	**--**	**2**
						52,10	**0,53**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0004	--		--				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
182.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000002		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000002		1331,00		0			
182.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000002		28,00		0			
182.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000002		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000002		1331,00		0			
182.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,000123		150,00		0			
182.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0	437485,00				0		
182.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000002	484042,00				1		
183	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**0,0094944**		**3560,54**	**41,28**	**34**	**--**	**30**	**3**	**39**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**4**	**--**		**3**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	0,0027	1486,07		4				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0							
183.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,000065		13,00		0			
183.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,000008		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000008		1331,00		0			
183.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	0,001747		212,00		0			
183.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0	113576,00				0		
183.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	0,00038	90,00				0		
183.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**0,017802**	**1665,00**				**30**		
		Ограждение Ог-1										
184	**1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**175**		**693,23**	**78,94**	**121316**	**13814**	**13888**	**117412**	**257827**
		НР - 118%; СП - 8%				**534,94**	**33,65**	**93614**	**5888**		**19098**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	72,63	1289,01		93614				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	4,53							
184.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,665		2185,00		1453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,665		1114,00		741			
184.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	10,15		178,00		1807			
184.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	3,8675		2729,00		10554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	3,8675		1331,00		5148			
184.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,2625	25113,00				6592		
184.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,035	207969,00				7279		
184.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,175	98,00				17		
185	**2301-0301-0125 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**303,7**		**2142,00**	**--**	**650525**	**--**	**650525**	**--**	**702567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52042**	
186	**2301-0301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**245,7**		**885,00**	**--**	**217445**	**--**	**217445**	**--**	**234840**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		17396	
187	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**86,7947**		**90,78**	**2,41**	**7879**	**209**	**3801**	**2685**	**11410**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**3869**	**23**		**845**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,56	1511,07		3869				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0174							
187.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008679		4544,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008679		1331,00		12			
187.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,008679		28,00		0			
187.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008679		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008679		1331,00		12			
187.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,972101		150,00		146			
187.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001302	287565,00				374		
187.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,007812**	**438655,00**				**3427**		
188	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**86,7947**		**154,89**	**3,41**	**13443**	**296**	**8625**	**3152**	**17923**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**4522**	**46**		**1328**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	3,7	1223,00		4522				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0347							
188.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017359		4544,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017359		1331,00		23			
188.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,017359		28,00		0			
188.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017359		2729,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017359		1331,00		23			
188.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,128331		150,00		169			
188.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00243	437485,00				1063		
188.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,015623	484042,00				7562		
189	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**86,7947**		**3560,54**	**41,28**	**309036**	**3583**	**271422**	**23545**	**359187**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**34031**	**92**		**26606**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	24,61	1383,02		34031				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0694							
189.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,590204		13,00		8			
189.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,069436		2729,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,069436		1331,00		92			
189.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	15,970225		212,00		3386			
189.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,001302	113576,00				148		
189.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	3,471788	90,00				312		
189.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**162,740062**	**1665,00**				**270962**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**116811590**	**3134348**	**93438303**	**19057888**	**146739038**
								20238946	**709555**	**--**	**10869560**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**115597866**				
	Материалы		Тенге				**58422054**				
	Всего заработная плата		Тенге					**20739003**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**33167979**				
	Местные материалы		Тенге				**925387**				
		Накладные расходы	Тенге				**18913332**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10760896**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**145272094**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17913**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20739003**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**345754**				
	Материалы		Тенге				**54906**				
	Всего заработная плата		Тенге					**209498**			
		Накладные расходы	Тенге				**144554**				
		Сметная прибыль	Тенге				**39225**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**529533**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**157**
		Сметная заработная плата	Тенге					**209498**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**867970**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**867970**				
		Сметная прибыль	Тенге				**69438**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**937407**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**146739034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18070**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20948501**			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ									
		Крыльцо №3									
190	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,76**		**11611,18**	**1737,08**	**8824**	**1320**	**6844**	**1137**	**10758**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**660**	**562**		**797**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,646	1021,67		660				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,4104							
190.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,3496		2830,00		989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,3496		1331,00		465			
190.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,6992		16,00		11			
190.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0608		5257,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0608		1591,00		97			
190.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,874**	**7818,00**				**6833**		
190.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,114	98,00				11		
191	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**1,39**		**37756,12**	**638,01**	**52481**	**887**	**45435**	**5896**	**63047**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**6159**	**320**		**4670**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	5,63	1094,06		6159				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,2036							
191.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003753		4544,00		17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003753		1331,00		5			
191.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,2363		40,00		9			
191.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,010147		4992,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,010147		1901,00		19			
191.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,1668		4449,00		742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,1668		1591,00		265			
191.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,028078		178,00		5			
191.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,022935		2729,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,022935		1331,00		31			
191.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,556	70,00				39		
191.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001112	25046,00				28		
191.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00278	45762,00				127		
191.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,009591	50384,00				483		
191.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000639	21529,00				14		
191.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,014039	6931,00				97		
191.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000056	207969,00				12		
191.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,009591	44511,00				427		
191.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,040824	98,00				4		
191.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,68805	759,00				522		
191.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,41085**	**30843,00**				**43515**		
191.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,5143	326,00				168		
192	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м3**	**0,72**		**47447,94**	**2525,74**	**34163**	**1819**	**24848**	**7193**	**44664**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**7496**	**409**		**3308**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	6,47	1158,08		7496				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,2994							
192.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001944		4544,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001944		1331,00		3			
192.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,38556		40,00		15			
192.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,251928		6038,00		1521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,251928		1331,00		335			
192.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,018648		4992,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,018648		1901,00		35			
192.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,59976		178,00		107			
192.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,026856		2729,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,026856		1331,00		36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
192.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,001368	25046,00				34		
192.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,01584	50384,00				798		
192.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000533	21529,00				11		
192.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,000864	633854,00				548		
192.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00072	211192,00				152		
192.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,001606	98,00				0		
192.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,7416	759,00				563		
192.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,7308**	**30843,00**				**22540**		
192.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,6192	326,00				202		
193	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,06571**		**228166,00**	**--**	**14993**	**--**	**14993**	**--**	**16192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1199**	
194	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01444**		**233333,00**	**--**	**3369**	**--**	**3369**	**--**	**3639**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**270**	
195	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,11396**		**287861,00**	**--**	**32805**	**--**	**32805**	**--**	**35429**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2624**	
		Крыльцо №4										
196	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,74**		**11611,18**	**1737,08**	**20203**	**3023**	**15668**	**2602**	**24630**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**1512**	**1287**		**1824**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,48	1022,31		1512				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,9396							
196.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,8004		2830,00		2265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,8004		1331,00		1065			
196.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,6008		16,00		26			
196.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1392		5257,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1392		1591,00		221			
196.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,001**	**7818,00**				**15644**		
196.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,261	98,00				26		
197	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**3,17**		**37756,12**	**638,01**	**119687**	**2023**	**103619**	**13446**	**143783**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**14045**	**730**		**10651**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	12,84	1093,98		14045				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,4644							
197.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008559		4544,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008559		1331,00		11			
197.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,5389		40,00		22			
197.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,023141		4992,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,023141		1901,00		44			
197.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,3804		4449,00		1692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,3804		1591,00		605			
197.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,064034		178,00		11			
197.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,052305		2729,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,052305		1331,00		70			
197.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,268	70,00				89		
197.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002536	25046,00				64		
197.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00634	45762,00				290		
197.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,021873	50384,00				1102		
197.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001458	21529,00				31		
197.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,032017	6931,00				222		
197.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000127	207969,00				26		
197.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,021873	44511,00				974		
197.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,093103	98,00				9		
197.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,56915	759,00				1191		
197.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,21755**	**30843,00**				**99239**		
197.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,1729	326,00				382		
198	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,84**		**47447,94** **10410,42**	**2525,74** **568,19**	**39856** **8745**	**2122** **477**	**28989**	**8392** **3860**	**52108**
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	7,55	1158,03		8745				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,3493							
198.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002268		4544,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002268		1331,00		3			
198.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,44982		40,00		18			
198.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,293916		6038,00		1775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,293916		1331,00		391			
198.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,021756		4992,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,021756		1901,00		41			
198.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,69972		178,00		125			
198.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,031332		2729,00		86			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,031332		1331,00		42			
198.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,001596	25046,00				40		
198.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,01848	50384,00				931		
198.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000622	21529,00				13		
198.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,001008	633854,00				639		
198.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00084	211192,00				177		
198.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,001873	98,00				0		
198.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,8652	759,00				657		
198.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,8526**	**30843,00**				**26297**		
198.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,7224	326,00				236		
199	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,08258**		**228166,00**	**--**	**18842**	**--**	**18842**	**--**	**20349**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1507**	
200	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01692**		**233333,00**	**--**	**3948**	**--**	**3948**	**--**	**4264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316**	
201	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,26048**		**287861,00**	**--**	**74982**	**--**	**74982**	**--**	**80981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5999**	
		Крыльцо №15										
202	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,58**		**11611,18**	**1737,08**	**18346**	**2745**	**14228**	**2363**	**22366**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**1373**	**1168**		**1657**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,34	1022,34		1373				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,8532							
202.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,7268		2830,00		2057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,7268		1331,00		967			
202.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,4536		16,00		23			
202.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1264		5257,00		664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1264		1591,00		201			
202.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,817**	**7818,00**				**14205**		
202.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,237	98,00				23		
203	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**2,8**		**37756,12**	**638,01**	**105717**	**1786**	**91525**	**11876**	**127001**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**12406**	**645**		**9407**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	11,34	1094,00		12406				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,4102							
203.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00756		4544,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00756		1331,00		10			
203.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,476		40,00		19			
203.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,02044		4992,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,02044		1901,00		39			
203.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,336		4449,00		1495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,336		1591,00		535			
203.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,05656		178,00		10			
203.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0462		2729,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0462		1331,00		61			
203.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,12	70,00				78		
203.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00224	25046,00				56		
203.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0056	45762,00				256		
203.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,01932	50384,00				973		
203.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001288	21529,00				28		
203.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,02828	6931,00				196		
203.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000112	207969,00				23		
203.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,01932	44511,00				860		
203.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,082236	98,00				8		
203.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,386	759,00				1052		
203.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,842**	**30843,00**				**87656**		
203.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,036	326,00				338		
204	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м3**	**1,41**		**47447,94**	**2525,74**	**66902**	**3561**	**48662**	**14087**	**87467**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**14679**	**801**		**6479**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	12,68	1158,02		14679				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,5863							
204.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003807		4544,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003807		1331,00		5			
204.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,755055		40,00		30			
204.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,493359		6038,00		2979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,493359		1331,00		657			
204.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,036519		4992,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,036519		1901,00		69			
204.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	1,17453		178,00		209			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
204.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,052593		2729,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,052593		1331,00		70			
204.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,002679	25046,00				67		
204.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,03102	50384,00				1563		
204.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,001043	21529,00				22		
204.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,001692	633854,00				1072		
204.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00141	211192,00				298		
204.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,003144	98,00				0		
204.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1,4523	759,00				1102		
204.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,43115**	**30843,00**				**44141**		
204.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	1,2126	326,00				395		
205	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,07459**	**228166,00**	**--**	**17019**	**--**	**17019**	**--**	**18380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1362**	
206	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01728**	**233333,00**	**--**	**4032**	**--**	**4032**	**--**	**4355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	
207	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,2442**	**287861,00**	**--**	**70296**	**--**	**70296**	**--**	**75919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5624**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**706464**	**19285**	**620104**	**66992**	**835332**
								67073	**6400**	**--**	**61877**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**706464**				
		Материалы	Тенге					**379821**				
		Всего заработная плата	Тенге						**73473**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**240285**				
		Накладные расходы	Тенге					**66992**				
		Сметная прибыль	Тенге					**61877**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**835333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**73473**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**835333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**73473**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**147574370**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**20306020**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3153633**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**715955**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**94058407**		
		- Накладные расходы	Тенге							**19124880**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**10931437**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 3-КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: 20306020

Сметная стоимость	157127,808	тыс.тенге
Сметная заработная плата	22472,194	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	19,394	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.НЕСУЩИЙ ОСТОВ (КАРКАС) ЗДАНИЯ										
		Диафрагмы жесткости										
		ДЖМ-1 /2 шт/										
1	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**61,6**		**50978,66** / **8580,78**	**3669,43** / **754,45**	**3140285** / **528576**	**226037** / **46474**	**2385672**	**523295** / **293086**	**3956667**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	456,46	1158,00		528576				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	34,72							
1.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,16632		4544,00		756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,16632		1331,00		221			
1.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	27,1964		40,00		1088			
1.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	33,42416		6038,00		201815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	33,42416		1331,00		44488			
1.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,44968		4992,00		2245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,44968		1901,00		855			
1.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	102,6256		178,00		18267			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,68376		2729,00		1866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,68376		1331,00		910			
1.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**62,524**	**35558,00**				**2223228**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,08624	25046,00				2160		
1.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	1,06568	50384,00				53693		
1.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,025256	21529,00				544		
1.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,05544	633854,00				35141		
1.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,1232	211192,00				26019		
1.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,076384	98,00				7		
1.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	45,584	759,00				34598		
1.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	31,5392	326,00				10282		
2	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**5,74358**		**228166,00**	**--**	**1310490**	**--**	**1310490**	**--**	**1415329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104839**	
3	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,75664**		**233333,00**	**--**	**176549**	**--**	**176549**	**--**	**190673**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14124**	
		ДЖМ-2-1 /1 шт/										
4	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
4.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
4.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
4.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
4.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
4.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
4.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
4.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
4.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
4.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
4.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
4.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
4.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
4.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
4.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
6	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,39535**		**220357,00**	**--**	**87118**	**--**	**87118**	**--**	**94088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6969**	
7	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35543**		**233333,00**	**--**	**82934**	**--**	**82934**	**--**	**89568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6635**	
		ДЖМ-2-2 /1 шт/										
8	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
8.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
8.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
8.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
8.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
8.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
8.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
8.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
8.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
8.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
8.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
8.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
8.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
8.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
8.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		
9	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,39535**		**220357,00**	**--**	**87118**	**--**	**87118**	**--**	**94088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6969**	
11	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35543**		**233333,00**	**--**	**82934**	**--**	**82934**	**--**	**89568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6635**	
		ДЖМ-3-1 /1 шт/										
12	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
12.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
12.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
12.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
12.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
12.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
12.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
12.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
12.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
12.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
12.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
12.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
12.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
12.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
12.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		
13	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
14	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,18241**		**220357,00**	**--**	**40195**	**--**	**40195**	**--**	**43411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3216**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,34526**		**233333,00**	**--**	**80561**	**--**	**80561**	**--**	**87005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6445**	
		ДЖМ-3-2 /1 шт/										
16	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
16.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
16.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
16.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
16.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
16.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
16.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
16.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
16.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
16.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
16.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
16.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
16.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
16.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
16.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		
17	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
18	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,33099**		**220357,00**	**--**	**72936**	**--**	**72936**	**--**	**78771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5835**	
19	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35543**		**233333,00**	**--**	**82934**	**--**	**82934**	**--**	**89568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6635**	
		ДЖМ-4-1 /1 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**9,66**		**50978,66**	**3669,43**	**492454**	**35447**	**374117**	**82062**	**620477**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**82890**	**7288**		**45961**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	71,58	1158,00		82890				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,45							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026082		4544,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026082		1331,00		35			
20.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,26489		40,00		171			
20.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,241516		6038,00		31648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,241516		1331,00		6976			
20.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,070518		4992,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,070518		1901,00		134			
20.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	16,09356		178,00		2865			
20.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,107226		2729,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,107226		1331,00		143			
20.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,8049**	**35558,00**				**348643**		
20.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,013524	25046,00				339		
20.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,167118	50384,00				8420		
20.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003961	21529,00				85		
20.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,008694	633854,00				5511		
20.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01932	211192,00				4080		
20.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011978	98,00				1		
20.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	7,1484	759,00				5426		
20.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,94592	326,00				1612		
21	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,22527**		**220357,00**	**--**	**269997**	**--**	**269997**	**--**	**291597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21600**	
22	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20153**		**233333,00**	**--**	**47024**	**--**	**47024**	**--**	**50785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3762**	
		ДЖМ-4-2 /1 шт/										
23	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**9,66**		**50978,66**	**3669,43**	**492454**	**35447**	**374117**	**82062**	**620477**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**82890**	**7288**		**45961**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	71,58	1158,00		82890				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,45							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026082		4544,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026082		1331,00		35			
23.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,26489		40,00		171			
23.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,241516		6038,00		31648			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,241516		1331,00		6976			
23.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,070518		4992,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,070518		1901,00		134			
23.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	16,09356		178,00		2865			
23.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,107226		2729,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,107226		1331,00		143			
23.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,8049**	**35558,00**				**348643**		
23.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,013524	25046,00				339		
23.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,167118	50384,00				8420		
23.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003961	21529,00				85		
23.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,008694	633854,00				5511		
23.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01932	211192,00				4080		
23.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011978	98,00				1		
23.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	7,1484	759,00				5426		
23.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,94592	326,00				1612		
24	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,22527**		**220357,00**	**--**	**269997**	**--**	**269997**	**--**	**291597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21600**	
25	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20153**		**233333,00**	**--**	**47024**	**--**	**47024**	**--**	**50785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3762**	
		ДЖМ-5 /1 шт/										
26	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
26.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
26.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
26.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
26.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
26.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
26.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
26.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
26.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
26.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
26.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
26.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
26.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
26.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		
27	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
28	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,18241**		**220357,00**	**--**	**40195**	**--**	**40195**	**--**	**43411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3216**	
29	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,31982**		**233333,00**	**--**	**74625**	**--**	**74625**	**--**	**80595**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5970**	
		ДЖМ-6 /1 шт/										
30	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**22,82**		**50978,66**	**3669,43**	**1163333**	**83736**	**883784**	**193857**	**1465765**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**195813**	**17216**		**108575**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	169,1	1158,00		195813				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	12,86							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,061614		4544,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,061614		1331,00		82			
30.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	10,07503		40,00		403			
30.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	12,382132		6038,00		74763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	12,382132		1331,00		16481			
30.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,166586		4992,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,166586		1901,00		317			
30.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	38,01812		178,00		6767			
30.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,253302		2729,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,253302		1331,00		337			
30.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**23,1623**	**35558,00**				**823605**		
30.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,031948	25046,00				800		
30.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,394786	50384,00				19891		
30.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,009356	21529,00				201		
30.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,020538	633854,00				13018		
30.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04564	211192,00				9639		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,028297	98,00				3		
30.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	16,8868	759,00				12817		
30.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	11,68384	326,00				3809		
31	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
32	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,18241**		**220357,00**	**--**	**40195**	**--**	**40195**	**--**	**43411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3216**	
33	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2961**		**233333,00**	**--**	**69090**	**--**	**69090**	**--**	**74617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5527**	
		ПИЛОНЫ										
		П-1-1 /2 шт/										
34	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,48**		**50978,66**	**3669,43**	**789150**	**56803**	**599517**	**131503**	**994305**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**132830**	**11679**		**73652**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	114,71	1158,00		132830				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,73							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,041796		4544,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,041796		1331,00		56			
34.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	6,83442		40,00		273			
34.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,399448		6038,00		50716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,399448		1331,00		11180			
34.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,113004		4992,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,113004		1901,00		215			
34.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	25,78968		178,00		4591			
34.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,171828		2729,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,171828		1331,00		229			
34.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**15,7122**	**35558,00**				**558694**		
34.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,021672	25046,00				543		
34.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,267804	50384,00				13493		
34.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006347	21529,00				137		
34.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,013932	633854,00				8831		
34.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03096	211192,00				6539		
34.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019195	98,00				2		
34.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,4552	759,00				8694		
34.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	7,92576	326,00				2584		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,96348**		**220357,00**	**--**	**432667**	**--**	**432667**	**--**	**467280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34613**	
36	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35216**		**233333,00**	**--**	**82171**	**--**	**82171**	**--**	**88744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6574**	
		П-1-2 /2 шт/										
37	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,48**		**50978,66**	**3669,43**	**789150**	**56803**	**599517**	**131503**	**994305**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**132830**	**11679**		**73652**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	114,71	1158,00		132830				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,73							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,041796		4544,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,041796		1331,00		56			
37.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	6,83442		40,00		273			
37.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,399448		6038,00		50716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,399448		1331,00		11180			
37.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,113004		4992,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,113004		1901,00		215			
37.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	25,78968		178,00		4591			
37.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,171828		2729,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,171828		1331,00		229			
37.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**15,7122**	**35558,00**				**558694**		
37.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,021672	25046,00				543		
37.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,267804	50384,00				13493		
37.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006347	21529,00				137		
37.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,013932	633854,00				8831		
37.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03096	211192,00				6539		
37.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019195	98,00				2		
37.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,4552	759,00				8694		
37.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	7,92576	326,00				2584		
38	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,96348**		**220357,00**	**--**	**432667**	**--**	**432667**	**--**	**467280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34613**	
39	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35216**		**233333,00**	**--**	**82171**	**--**	**82171**	**--**	**88744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6574**	
		П-2-1 /2 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
40.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
40.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
40.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
40.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
40.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
40.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
40.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
40.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
40.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
40.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
40.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
40.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
40.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
40.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
41	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
42	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,25728**		**220357,00**	**--**	**277050**	**--**	**277050**	**--**	**299214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22164**	
43	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35756**		**233333,00**	**--**	**83431**	**--**	**83431**	**--**	**90105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6674**	
		П-2-2 /2 шт/										
44	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
44.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
44.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
44.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
44.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
44.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
44.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
44.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
44.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
44.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
44.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
44.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
44.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
44.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
44.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
45	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
46	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,25728**		**220357,00**	**--**	**277050**	**--**	**277050**	**--**	**299214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22164**	
47	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,62**		**233333,00**	**--**	**144666**	**--**	**144666**	**--**	**156240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11573**	
		П-3-1 /2 шт/										
48	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
48.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
48.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
48.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
48.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
48.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
48.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
48.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
48.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
48.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
48.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
48.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
48.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
48.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
48.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
49	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
50	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,75086**		**220357,00**	**--**	**385814**	**--**	**385814**	**--**	**416679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30865**	
51	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,62**		**233333,00**	**--**	**144666**	**--**	**144666**	**--**	**156240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11573**	
		П-3-2 /2 шт/										
52	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
52.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
52.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
52.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
52.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
52.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
52.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
52.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
52.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
52.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
52.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
52.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
52.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
52.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
53	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
54	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,75086**		**220357,00**	**--**	**385814**	**--**	**385814**	**--**	**416679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30865**	
55	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,62**		**233333,00**	**--**	**144666**	**--**	**144666**	**--**	**156240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11573**	
		Шахта лифта МШл-1 /1шт/										
		Вид А										
56	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**9,4**		**50978,66**	**3669,43**	**479199**	**34493**	**364047**	**79854**	**603777**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**80659**	**7092**		**44724**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	69,65	1158,00		80659				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,3							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02538		4544,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02538		1331,00		34			
56.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,1501		40,00		166			
56.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,10044		6038,00		30796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,10044		1331,00		6789			
56.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,06862		4992,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,06862		1901,00		130			
56.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	15,6604		178,00		2788			
56.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,10434		2729,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,10434		1331,00		139			
56.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,541**	**35558,00**				**339259**		
56.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01316	25046,00				330		
56.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,16262	50384,00				8193		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003854	21529,00				83		
56.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00846	633854,00				5362		
56.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0188	211192,00				3970		
56.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011656	98,00				1		
56.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	6,956	759,00				5280		
56.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,8128	326,00				1569		
57	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,87646**		**228166,00**	**--**	**199978**	**--**	**199978**	**--**	**215977**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15998**	
58	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07482**		**233333,00**	**--**	**17458**	**--**	**17458**	**--**	**18855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1397**	
		Вид Б										
59	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**12,8**		**50978,66**	**3669,43**	**652527**	**46969**	**495724**	**108737**	**822165**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**109834**	**9657**		**60901**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	94,85	1158,00		109834				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	7,22							
59.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03456		4544,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03456		1331,00		46			
59.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	5,6512		40,00		226			
59.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	6,94528		6038,00		41936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	6,94528		1331,00		9244			
59.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,09344		4992,00		466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,09344		1901,00		178			
59.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	21,3248		178,00		3796			
59.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,14208		2729,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,14208		1331,00		189			
59.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**12,992**	**35558,00**				**461970**		
59.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01792	25046,00				449		
59.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,22144	50384,00				11157		
59.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,005248	21529,00				113		
59.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,01152	633854,00				7302		
59.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0256	211192,00				5407		
59.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,015872	98,00				2		
59.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	9,472	759,00				7189		
59.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	6,5536	326,00				2136		
60	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,19347**		**228166,00**	**--**	**272309**	**--**	**272309**	**--**	**294094**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21785**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,10188**		**233333,00**	**--**	**23772**	**--**	**23772**	**--**	**25674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1902**	
		Вид В										
62	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**21,14**		**50978,66**	**3669,43**	**1077689**	**77572**	**818719**	**179585**	**1357856**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**181398**	**15949**		**100582**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	156,65	1158,00		181398				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	11,92							
62.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,057078		4544,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,057078		1331,00		76			
62.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	9,33331		40,00		373			
62.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,470564		6038,00		69259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,470564		1331,00		15267			
62.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,154322		4992,00		770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,154322		1901,00		293			
62.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	35,21924		178,00		6269			
62.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,234654		2729,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,234654		1331,00		312			
62.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**21,4571**	**35558,00**				**762972**		
62.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,029596	25046,00				741		
62.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,365722	50384,00				18427		
62.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008667	21529,00				187		
62.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,019026	633854,00				12060		
62.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04228	211192,00				8929		
62.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,026214	98,00				3		
62.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	15,6436	759,00				11873		
62.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	10,82368	326,00				3529		
63	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,97109**		**228166,00**	**--**	**449736**	**--**	**449736**	**--**	**485715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35979**	
64	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37089**		**233333,00**	**--**	**86541**	**--**	**86541**	**--**	**93464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6923**	
		Вид Г										
65	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**21,14**		**50978,66**	**3669,43**	**1077689**	**77572**	**818719**	**179585**	**1357856**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**181398**	**15949**		**100582**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	156,65	1158,00		181398				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	11,92							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,057078		4544,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,057078		1331,00		76			
65.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	9,33331		40,00		373			
65.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,470564		6038,00		69259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,470564		1331,00		15267			
65.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,154322		4992,00		770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,154322		1901,00		293			
65.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	35,21924		178,00		6269			
65.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,234654		2729,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,234654		1331,00		312			
65.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**21,4571**	**35558,00**				**762972**		
65.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,029596	25046,00				741		
65.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,365722	50384,00				18427		
65.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008667	21529,00				187		
65.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,019026	633854,00				12060		
65.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04228	211192,00				8929		
65.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,026214	98,00				3		
65.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	15,6436	759,00				11873		
65.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	10,82368	326,00				3529		
66	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,97109**		**228166,00**	**--**	**449736**	**--**	**449736**	**--**	**485715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35979**	
67	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37089**		**233333,00**	**--**	**86541**	**--**	**86541**	**--**	**93464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6923**	
		Плиты перекрытия										
		Пм-1 /1 шт/										
68	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**73,2**		**63856,42**	**1829,05**	**4674290**	**133886**	**3243183**	**1208464**	**6353374**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1297221**	**30761**		**470620**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1141,92	1136,00		1297221				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	22,82							
68.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,19764		4544,00		898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,19764		1331,00		263			
68.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	35,10672		15,00		527			
68.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	20,90592		6038,00		126230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	20,90592		1331,00		27826			
68.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,68808		4992,00		3435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,68808		1901,00		1308			
68.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,0248		2729,00		2797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,0248		1331,00		1364			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**74,298**	**35558,00**				**2641888**		
68.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	8,4912	112,00				951		
68.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,4392**	**497899,00**				**218677**		
68.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,72468	49380,00				35785		
68.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,55304	25046,00				114035		
68.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,38796	45762,00				17754		
68.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	2,013	50384,00				101423		
68.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,062952	21529,00				1355		
68.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,314028	6931,00				2177		
68.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	2,0496	20702,00				42431		
68.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,188124	98,00				18		
68.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	63,0252	759,00				47836		
68.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	57,828	326,00				18852		
69	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,786**		**19920,72**	**1361,10**	**175023**	**11959**	**2530**	**149126**	**350082**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**160534**	**3340**		**25932**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	131,26	1223,00		160534				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,76							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,7572		4992,00		8772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,7572		1901,00		3340			
69.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,35144		29,00		10			
69.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,794786		200,00		1759			
69.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	7,195734		197,00		1418			
69.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	26,358	96,00				2530		
70	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,1679**		**228166,00**	**--**	**1635471**	**--**	**1635471**	**--**	**1766309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130838**	
71	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3289**		**220357,00**	**--**	**292832**	**--**	**292832**	**--**	**316259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23427**	
72	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,6015**		**233333,00**	**--**	**140350**	**--**	**140350**	**--**	**151578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11228**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,065104**		**680539,89**	**1321,89**	**44306**	**86**	**42628**	**1483**	**49452**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1592**	**37**		**3663**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,3	1222,66		1592				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0234							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009766		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009766		1901,00		19			
73.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013672		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013672		1331,00		18			
73.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,065104**	**654758,00**				**42627**		
74	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,1041**		**727013,89**	**1321,89**	**802696**	**1459**	**722919**	**71837**	**944496**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**78318**	**623**		**69963**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	64,04	1223,00		78318				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3975							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,165615		4992,00		827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,165615		1901,00		315			
74.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,231861		2729,00		633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,231861		1331,00		309			
74.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,1041**	**654758,00**				**722918**		
75	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,08235**		**898233,89**	**1321,89**	**73970**	**109**	**53920**	**18189**	**99531**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**19941**	**46**		**7373**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	16,31	1222,98		19941				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0296							
75.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,012352		4992,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,012352		1901,00		23			
75.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,017293		2729,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,017293		1331,00		23			
75.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,08235**	**654758,00**				**53919**		
		Пм-2 /1 шт/										
76	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**77,2**		**63856,42**	**1829,05**	**4929716**	**141202**	**3420406**	**1274500**	**6700553**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1368108**	**32442**		**496337**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1204,32	1136,00		1368108				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	24,06							
76.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,20844		4544,00		947			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,20844		1331,00		277			
76.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	37,02512		15,00		555			
76.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	22,04832		6038,00		133128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	22,04832		1331,00		29346			
76.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,72568		4992,00		3623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,72568		1901,00		1380			
76.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,0808		2729,00		2950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,0808		1331,00		1439			
76.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**78,358**	**35558,00**				**2786254**		
76.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	8,9552	112,00				1003		
76.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,4632**	**497899,00**				**230627**		
76.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,76428	49380,00				37740		
76.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,80184	25046,00				120267		
76.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,40916	45762,00				18724		
76.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	2,123	50384,00				106965		
76.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,066392	21529,00				1429		
76.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,331188	6931,00				2295		
76.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	2,1616	20702,00				44749		
76.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,198404	98,00				19		
76.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	66,4692	759,00				50450		
76.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	60,988	326,00				19882		
77	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,627**		**19920,72**	**1361,10**	**171856**	**11742**	**2485**	**146427**	**343746**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**157629**	**3280**		**25463**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	128,89	1223,00		157629				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,73							
77.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,7254		4992,00		8613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,7254		1901,00		3280			
77.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,34508		29,00		10			
77.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,635627		200,00		1727			
77.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	7,065513		197,00		1392			
77.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	25,881	96,00				2485		
78	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,2283**		**228166,00**	**--**	**1649252**	**--**	**1649252**	**--**	**1781192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131940**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,0938**		**220357,00**	**--**	**241026**	**--**	**241026**	**--**	**260309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19282**	
80	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,604**		**233333,00**	**--**	**140933**	**--**	**140933**	**--**	**152208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11275**	
81	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,065104**		**680539,89**	**1321,89**	**44306**	**86**	**42628**	**1483**	**49452**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1592**	**37**		**3663**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,3	1222,66		1592				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0234							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009766		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009766		1901,00		19			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013672		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013672		1331,00		18			
81.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,065104**	**654758,00**				**42627**		
82	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,9774**		**727013,89**	**1321,89**	**710583**	**1292**	**639960**	**63593**	**836111**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**69331**	**552**		**61934**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	56,69	1223,00		69331				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3519							
82.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,14661		4992,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,14661		1901,00		279			
82.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,205254		2729,00		560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,205254		1331,00		273			
82.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,9774**	**654758,00**				**639960**		
83	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0729**		**898233,89**	**1321,89**	**65481**	**96**	**47732**	**16102**	**88110**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**17653**	**41**		**6527**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	14,43	1223,00		17653				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0262							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,010935		4992,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,010935		1901,00		21			
83.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,015309		2729,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,015309		1331,00		20			
83.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0729**	**654758,00**				**47732**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	**1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /Б-1/**	**м3**	**0,5**		**60028,39**	**5161,34**	**30014**	**2581**	**20617**	**6684**	**39634**
		НР - 91%; СП - 8%				**13632,00**	**1057,47**	**6816**	**529**		**2936**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	12	6	1136,00		6816				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7885	0,3942							
84.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00135		4544,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135		1331,00		2			
84.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,714	0,357		40,00		14			
84.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	0,37545		6038,00		2267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	0,37545		1331,00		500			
84.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,007		4992,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,007		1901,00		13			
84.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5823	1,29115		178,00		230			
84.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,01045		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,01045		1331,00		14			
84.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,5075**	**35558,00**				**18046**		
84.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,12	0,06	70,00				4		
84.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0102	0,0051	49380,00				252		
84.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	0,0323	25046,00				809		
84.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,0007	45762,00				32		
84.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,01	50384,00				504		
84.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00057	0,000285	21529,00				6		
84.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,00155	211192,00				327		
84.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0013	0,00065	44511,00				29		
84.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00171	0,000855	98,00				0		
84.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,41	0,705	759,00				535		
84.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,225	326,00				73		
85	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1449**		**19920,72**	**1361,10**	**2887**	**197**	**42**	**2459**	**5774**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2648**	**55**		**428**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,16	1223,20		2648				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,029							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02898		4992,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02898		1901,00		55			
85.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005796		29,00		0			
85.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,145045		200,00		29			
85.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,118673		197,00		23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4347	96,00				42		
86	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1124**		**220357,00**	**--**	**24768**	**--**	**24768**	**--**	**26750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1981**	
87	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0325**		**233333,00**	**--**	**7583**	**--**	**7583**	**--**	**8190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**607**	
		Пм-3 /3 шт/										
88	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**225,72**		**63856,42**	**1829,05**	**14413671**	**412852**	**10000699**	**3726426**	**19591305**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**4000120**	**94854**		**1451208**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	3521,23	1136,00		4000120				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	70,36							
88.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,609444		4544,00		2769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,609444		1331,00		811			
88.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	108,255312		15,00		1624			
88.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	64,465632		6038,00		389243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	64,465632		1331,00		85804			
88.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	2,121768		4992,00		10592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	2,121768		1901,00		4033			
88.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	3,16008		2729,00		8624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	3,16008		1331,00		4206			
88.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**229,1058**	**35558,00**				**8146544**		
88.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	26,18352	112,00				2933		
88.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**1,35432**	**497899,00**				**674315**		
88.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	2,234628	49380,00				110346		
88.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	14,039784	25046,00				351640		
88.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	1,196316	45762,00				54746		
88.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	6,2073	50384,00				312749		
88.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,194119	21529,00				4179		
88.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,968339	6931,00				6712		
88.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	6,32016	20702,00				130840		
88.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,5801	98,00				57		
88.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	194,34492	759,00				147508		
88.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	178,3188	326,00				58132		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**25,3095**		**19920,72**	**1361,10**	**504184**	**34449**	**7289**	**429582**	**1008467**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**462446**	**9623**		**74701**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	378,12	1223,00		462446				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	5,06							
89.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	5,0619		4992,00		25269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	5,0619		1901,00		9623			
89.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,01238		29,00		29			
89.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	25,33481		200,00		5067			
89.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	20,72848		197,00		4084			
89.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	75,9285	96,00				7289		
90	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**21,1368**		**228166,00**	**--**	**4822699**	**--**	**4822699**	**--**	**5208515**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**385816**	
91	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,2814**		**220357,00**	**--**	**723079**	**--**	**723079**	**--**	**780926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57846**	
92	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,8288**		**233333,00**	**--**	**426719**	**--**	**426719**	**--**	**460857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34138**	
93	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**3,258**		**727013,89**	**1321,89**	**2368611**	**4307**	**2133201**	**211978**	**2787036**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**231103**	**1840**		**206447**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	188,96	1223,00		231103				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,17							
93.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,4887		4992,00		2440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,4887		1901,00		929			
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,68418		2729,00		1867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,68418		1331,00		911			
93.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**3,258**	**654758,00**				**2133202**		
94	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,243**		**898233,89**	**1321,89**	**218271**	**321**	**159107**	**53672**	**293699**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**58843**	**137**		**21755**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	48,11	1222,99		58843				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0875							
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,03645		4992,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03645		1901,00		69			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,05103		2729,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,05103		1331,00		68			
94.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,243**	**654758,00**				**159106**		
		Пм-4 /5 шт/										
95	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**368,2**		**63856,42**	**1829,05**	**23511934**	**673455**	**16313386**	**6078638**	**31957818**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**6525093**	**154729**		**2367246**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	5743,92	1136,00		6525093				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	114,77							
95.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,99414		4544,00		4517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,99414		1331,00		1323			
95.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	176,58872		15,00		2649			
95.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	105,15792		6038,00		634944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	105,15792		1331,00		139965			
95.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	3,46108		4992,00		17278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	3,46108		1901,00		6580			
95.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	5,1548		2729,00		14067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	5,1548		1331,00		6861			
95.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**373,723**	**35558,00**				**13288842**		
95.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	42,7112	112,00				4784		
95.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**2,2092**	**497899,00**				**1099958**		
95.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	3,64518	49380,00				179999		
95.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	22,90204	25046,00				573604		
95.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	1,95146	45762,00				89303		
95.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	10,1255	50384,00				510163		
95.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,316652	21529,00				6817		
95.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	1,579578	6931,00				10948		
95.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	10,3096	20702,00				213429		
95.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,946274	98,00				93		
95.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	317,0202	759,00				240618		
95.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	290,878	326,00				94826		
96	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**41,405**		**19920,72**	**1361,10**	**824818**	**56356**	**11926**	**702774**	**1649798**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**756536**	**15742**		**122207**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	618,59	1223,00		756536				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	8,28							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	8,281		4992,00		41339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	8,281		1901,00		15742			
96.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,6562		29,00		48			
96.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	41,446405		200,00		8289			
96.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	33,910695		197,00		6680			
96.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	124,215	96,00				11925		
97	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**34,482**		**228166,00**	**--**	**7867620**	**--**	**7867620**	**--**	**8497030**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**629410**	
98	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**5,469**		**220357,00**	**--**	**1205132**	**--**	**1205132**	**--**	**1301543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96411**	
99	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,016**		**233333,00**	**--**	**703732**	**--**	**703732**	**--**	**760031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56299**	
100	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,30498**		**680539,89**	**1321,89**	**207551**	**403**	**199688**	**6945**	**231656**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**7460**	**172**		**17160**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	6,1	1223,03		7460				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1098							
100.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,045747		4992,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,045747		1901,00		87			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,064046		2729,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,064046		1331,00		85			
100.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,30498**	**654758,00**				**199688**		
101	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**5,43**		**727013,89**	**1321,89**	**3947685**	**7178**	**3555335**	**353296**	**4645060**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**385172**	**3066**		**344079**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	314,94	1223,00		385172				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,95							
101.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,8145		4992,00		4066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,8145		1901,00		1548			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,1403		2729,00		3112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,1403		1331,00		1518			
101.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**5,43**	**654758,00**				**3555336**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,405**		**898233,89**	**1321,89**	**363785**	**535**	**265178**	**89454**	**489498**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**98072**	**229**		**36259**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	80,19	1223,00		98072				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1458							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,06075		4992,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,06075		1901,00		115			
102.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,08505		2729,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,08505		1331,00		113			
102.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,405**	**654758,00**				**265177**		
		Пм-5 /1 шт/										
103	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**77,6**		**63856,42**	**1829,05**	**4955258**	**141934**	**3438128**	**1281104**	**6735271**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1375196**	**32610**		**498909**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1210,56	1136,00		1375196				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	24,19							
103.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,20952		4544,00		952			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,20952		1331,00		279			
103.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	37,21696		15,00		558			
103.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	22,16256		6038,00		133818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	22,16256		1331,00		29498			
103.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,72944		4992,00		3641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,72944		1901,00		1387			
103.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,0864		2729,00		2965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,0864		1331,00		1446			
103.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**78,764**	**35558,00**				**2800690**		
103.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	9,0016	112,00				1008		
103.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,4656**	**497899,00**				**231822**		
103.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,76824	49380,00				37936		
103.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,82672	25046,00				120890		
103.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,41128	45762,00				18821		
103.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	2,134	50384,00				107519		
103.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,066736	21529,00				1437		
103.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,332904	6931,00				2307		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	2,1728	20702,00				44981		
103.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,199432	98,00				20		
103.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	66,8136	759,00				50712		
103.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	61,304	326,00				19985		
104	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,33**		**19920,72**	**1361,10**	**165940**	**11338**	**2399**	**141386**	**331912**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**152203**	**3167**		**24586**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	124,45	1223,00		152203				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,67							
104.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,666		4992,00		8317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,666		1901,00		3167			
104.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,3332		29,00		10			
104.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,33833		200,00		1668			
104.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	6,82227		197,00		1344			
104.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	24,99	96,00				2399		
105	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,2656**		**228166,00**	**--**	**1657763**	**--**	**1657763**	**--**	**1790384**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132621**	
106	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,7578**		**220357,00**	**--**	**166987**	**--**	**166987**	**--**	**180345**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13359**	
107	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,6189**		**233333,00**	**--**	**144410**	**--**	**144410**	**--**	**155963**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11553**	
108	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,02346**		**680539,89**	**1321,89**	**15965**	**31**	**15360**	**534**	**17820**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**574**	**13**		**1320**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,4692	1223,36		574				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0084							
108.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003519		4992,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003519		1901,00		7			
108.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004927		2729,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004927		1331,00		7			
108.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,02346**	**654758,00**				**15361**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00434**		**898233,89**	**1321,89**	**3898**	**6**	**2841**	**959**	**5245**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1051**	**2**		**389**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,8593	1223,06		1051				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0016							
109.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000651		4992,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000651		1901,00		1			
109.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000911		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000911		1331,00		1			
109.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,00434**	**654758,00**				**2842**		
110	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,086**		**727013,89**	**1321,89**	**789537**	**1436**	**711067**	**70659**	**929012**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**77034**	**613**		**68816**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	62,99	1222,99		77034				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,391							
110.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1629		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1629		1901,00		310			
110.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,22806		2729,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,22806		1331,00		304			
110.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,086**	**654758,00**				**711067**		
111	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,081**		**898233,89**	**1321,89**	**72757**	**107**	**53036**	**17891**	**97900**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**19614**	**46**		**7252**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	16,04	1222,97		19614				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0292							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01215		4992,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01215		1901,00		23			
111.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01701		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01701		1331,00		23			
111.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,081**	**654758,00**				**53035**		
		Пм-6 /1 шт/										
112	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**2,6**		**63856,42**	**1829,05**	**166027**	**4756**	**115195**	**42924**	**225666**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**46076**	**1093**		**16716**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	40,56	1136,00		46076				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,8104							
112.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00702		4544,00		32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00702		1331,00		9			
112.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	1,24696		15,00		19			
112.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,74256		6038,00		4484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,74256		1331,00		988			
112.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,02444		4992,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,02444		1901,00		46			
112.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0364		2729,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0364		1331,00		48			
112.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,639**	**35558,00**				**93838**		
112.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,3016	112,00				34		
112.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0156**	**497899,00**				**7767**		
112.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,02574	49380,00				1271		
112.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,16172	25046,00				4050		
112.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,01378	45762,00				631		
112.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,0715	50384,00				3602		
112.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,002236	21529,00				48		
112.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,011154	6931,00				77		
112.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0728	20702,00				1507		
112.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,006682	98,00				1		
112.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	2,2386	759,00				1699		
112.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	2,054	326,00				670		
113	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,2527**		**19920,72**	**1361,10**	**5034**	**344**	**73**	**4289**	**10069**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**4617**	**96**		**746**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,78	1222,94		4617				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0505							
113.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,05054		4992,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,05054		1901,00		96			
113.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010108		29,00		0			
113.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,252953		200,00		51			
113.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,206961		197,00		41			
113.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,7581	96,00				73		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2424**		**228166,00**	**--**	**55307**	**--**	**55307**	**--**	**59732**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4425**	
115	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0103**		**233333,00**	**--**	**2403**	**--**	**2403**	**--**	**2596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**192**	
		Пм-7 /1 шт/										
116	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,54**		**63856,42**	**1829,05**	**98339**	**2817**	**68231**	**25424**	**133664**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**27291**	**647**		**9901**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	24,02	1135,99		27291				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,48							
116.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004158		4544,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004158		1331,00		6			
116.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,738584		15,00		11			
116.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,439824		6038,00		2656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,439824		1331,00		585			
116.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,014476		4992,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,014476		1901,00		28			
116.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,02156		2729,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,02156		1331,00		29			
116.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,5631**	**35558,00**				**55581**		
116.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,17864	112,00				20		
116.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,00924**	**497899,00**				**4601**		
116.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,015246	49380,00				753		
116.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,095788	25046,00				2399		
116.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,008162	45762,00				374		
116.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,04235	50384,00				2134		
116.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001324	21529,00				29		
116.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,006607	6931,00				46		
116.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,04312	20702,00				893		
116.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003958	98,00				0		
116.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,32594	759,00				1006		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,2166	326,00				397		
117	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1497**		**19920,72**	**1361,10**	**2982**	**204**	**43**	**2541**	**5965**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2735**	**57**		**442**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,24	1222,88		2735				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0299							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02994		4992,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02994		1901,00		57			
117.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005988		29,00		0			
117.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,14985		200,00		30			
117.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,122604		197,00		24			
117.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4491	96,00				43		
118	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1436**		**228166,00**	**--**	**32765**	**--**	**32765**	**--**	**35386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2621**	
119	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0061**		**233333,00**	**--**	**1423**	**--**	**1423**	**--**	**1537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
		Пм-8 /1 шт/										
120	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,93**		**63856,42**	**1829,05**	**123243**	**3530**	**85510**	**31862**	**167514**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**34203**	**811**		**12408**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	30,11	1136,01		34203				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,6016							
120.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005211		4544,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005211		1331,00		7			
120.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,925628		15,00		14			
120.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,551208		6038,00		3328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,551208		1331,00		734			
120.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,018142		4992,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,018142		1901,00		34			
120.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,02702		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,02702		1331,00		36			
120.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,95895**	**35558,00**				**69656**		
120.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,22388	112,00				25		
120.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**0,01158**	**497899,00**				**5766**		
120.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,019107	49380,00				944		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,120046	25046,00				3007		
120.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,010229	45762,00				468		
120.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,053075	50384,00				2674		
120.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00166	21529,00				36		
120.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,00828	6931,00				57		
120.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,05404	20702,00				1119		
120.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,00496	98,00				0		
120.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,66173	759,00				1261		
120.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,5247	326,00				497		
121	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1504**		**19920,72**	**1361,10**	**2996**	**205**	**43**	**2553**	**5993**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2748**	**57**		**444**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,25	1222,98		2748				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0301							
121.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,03008		4992,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,03008		1901,00		57			
121.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006016		29,00		0			
121.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,15055		200,00		30			
121.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,123178		197,00		24			
121.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4512	96,00				43		
122	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1436**		**228166,00**	**--**	**32765**	**--**	**32765**	**--**	**35386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2621**	
123	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0068**		**233333,00**	**--**	**1587**	**--**	**1587**	**--**	**1714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127**	
		Млп-1 /2 шт/										
124	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,2**		**63856,42**	**1829,05**	**76628**	**2195**	**53167**	**19811**	**104154**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**21266**	**504**		**7715**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	18,72	1136,00		21266				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,374							
124.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4544,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1331,00		4			
124.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,57552		15,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,34272		6038,00		2069			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,34272		1331,00		456			
124.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01128		4992,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01128		1901,00		21			
124.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0168		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0168		1331,00		22			
124.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**35558,00**				**43310**		
124.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,1392	112,00				16		
124.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0072**	**497899,00**				**3585**		
124.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,01188	49380,00				587		
124.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,07464	25046,00				1869		
124.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00636	45762,00				291		
124.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,033	50384,00				1663		
124.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001032	21529,00				22		
124.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,005148	6931,00				36		
124.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0336	20702,00				696		
124.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003084	98,00				0		
124.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,0332	759,00				784		
124.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,948	326,00				309		
125	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1166**		**19920,72**	**1361,10**	**2323**	**159**	**34**	**1979**	**4646**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2130**	**44**		**344**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,74	1222,73		2130				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0233							
125.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02332		4992,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02332		1901,00		44			
125.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004664		29,00		0			
125.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,116717		200,00		23			
125.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,095495		197,00		19			
125.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,3498	96,00				34		
126	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1118**		**228166,00**	**--**	**25509**	**--**	**25509**	**--**	**27550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2041**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0048**		**233333,00**	**--**	**1120**	**--**	**1120**	**--**	**1210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	
128	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,060996**		**680539,89**	**1321,89**	**41510**	**81**	**39937**	**1389**	**46331**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1492**	**34**		**3432**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,22	1223,03		1492				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,022							
128.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009149		4992,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009149		1901,00		17			
128.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,012809		2729,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,012809		1331,00		17			
128.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,060996**	**654758,00**				**39938**		
		Млп-2 /1 шт/										
129	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**0,64**		**63856,42**	**1829,05**	**40868**	**1171**	**28355**	**10566**	**55549**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**11342**	**269**		**4115**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	9,98	1136,02		11342				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,1995							
129.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001728		4544,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001728		1331,00		2			
129.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,306944		15,00		5			
129.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,182784		6038,00		1104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,182784		1331,00		243			
129.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,006016		4992,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,006016		1901,00		11			
129.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,00896		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00896		1331,00		12			
129.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,6496**	**35558,00**				**23098**		
129.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,07424	112,00				8		
129.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,00384**	**497899,00**				**1912**		
129.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,006336	49380,00				313		
129.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,039808	25046,00				997		
129.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,003392	45762,00				155		
129.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,0176	50384,00				887		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00055	21529,00				12		
129.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,002746	6931,00				19		
129.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,01792	20702,00				371		
129.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,001645	98,00				0		
129.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,55104	759,00				418		
129.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,5056	326,00				165		
130	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,0622**		**19920,72**	**1361,10**	**1239**	**85**	**18**	**1056**	**2478**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**1136**	**24**		**184**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,9293	1222,47		1136				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0124							
130.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,01244		4992,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,01244		1901,00		24			
130.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002488		29,00		0			
130.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,062262		200,00		12			
130.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,050942		197,00		10			
130.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,1866	96,00				18		
131	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0597**		**228166,00**	**--**	**13622**	**--**	**13622**	**--**	**14711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1090**	
132	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0025**		**233333,00**	**--**	**583**	**--**	**583**	**--**	**630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47**	
133	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,030498**		**680539,89**	**1321,89**	**20755**	**40**	**19969**	**695**	**23166**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**746**	**17**		**1716**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,61	1223,03		746				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,011							
133.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004575		4992,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004575		1901,00		9			
133.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006405		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006405		1331,00		9			
133.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,030498**	**654758,00**				**19969**		
		Млп-3 /8 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**14,72**		**63856,42**	**1829,05**	**939967**	**26924**	**652181**	**243013**	**1277618**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**260862**	**6186**		**94638**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	229,63	1136,00		260862				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	4,59							
134.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,039744		4544,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,039744		1331,00		53			
134.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	7,059712		15,00		106			
134.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	4,204032		6038,00		25384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	4,204032		1331,00		5596			
134.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,138368		4992,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,138368		1901,00		263			
134.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,20608		2729,00		562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,20608		1331,00		274			
134.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**14,9408**	**35558,00**				**531265**		
134.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	1,70752	112,00				191		
134.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,08832**	**497899,00**				**43974**		
134.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,145728	49380,00				7196		
134.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,915584	25046,00				22932		
134.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,078016	45762,00				3570		
134.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,4048	50384,00				20395		
134.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,012659	21529,00				273		
134.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,063149	6931,00				438		
134.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,41216	20702,00				8533		
134.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,03783	98,00				4		
134.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	12,67392	759,00				9620		
134.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	11,6288	326,00				3791		
135	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,4304**		**19920,72**	**1361,10**	**28495**	**1947**	**412**	**24278**	**56995**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**26136**	**544**		**4222**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	21,37	1223,01		26136				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2861							
135.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,28608		4992,00		1428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,28608		1901,00		544			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,057216		29,00		2			
135.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,43183		200,00		286			
135.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,171498		197,00		231			
135.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,2912	96,00				412		
136	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3728**		**228166,00**	**--**	**313226**	**--**	**313226**	**--**	**338284**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25058**	
137	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0584**		**233333,00**	**--**	**13627**	**--**	**13627**	**--**	**14717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1090**	
138	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,487968**		**680539,89**	**1321,89**	**332082**	**645**	**319501**	**11112**	**370649**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**11936**	**276**		**27456**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	9,76	1223,03		11936				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1757							
138.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,073195		4992,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,073195		1901,00		139			
138.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,102473		2729,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,102473		1331,00		136			
138.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,487968**	**654758,00**				**319501**		
		ЛЕСТНИЦЫ										
		Л-1										
139	**1107-0506-0104 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки**	**шт. сборных конструкций**	**18**		**5574,29**	**2804,57**	**100337**	**50482**	**1424**	**70365**	**184358**
		НР - 118%; СП - 8%				**2690,60**	**622,24**	**48431**	**11200**		**13656**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,2	39,6	1223,01		48431				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4675	8,41							
139.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	8,316		6038,00		50212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	8,316		1331,00		11069			
139.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,099		2729,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,099		1331,00		132			
139.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0061	0,1098	12971,00				1424		
140	**2104-0110-9904 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2ГОСТ 9818-85/2,72.1,2.6/**	**м2**	**58,752**		**14546,00**	**--**	**854607**	**--**	**854607**	**--**	**922975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68369**	
141	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/Кр-1, Кр-2/**	**т конструкций**	**0,2484**		**75309,35**	**26098,09**	**18707**	**6483**	**2971**	**7821**	**28650**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**9253**	**2081**		**2122**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	7,18	1288,94		9253				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,3							
141.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,133756		299,00		638			
141.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,213624		24,00		5			
141.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,029808		4992,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,029808		1901,00		57			
141.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,209708		4449,00		5382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,209708		1591,00		1925			
141.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,016394		9091,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,016394		2272,00		37			
141.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,072036		28,00		2			
141.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,096876		183,00		18			
141.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,047196		2729,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,047196		1331,00		63			
141.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,417312		27,00		11			
141.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007452	70,00				1		
141.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004645	4800,00				22		
141.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000248	473435,00				118		
141.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000256	63598,00				16		
141.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,003329	633854,00				2110		
141.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,340308	283,00				96		
141.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,101844	146,00				15		
141.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000025	1863677,00				46		
141.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000994	219516,00				218		
141.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000077	438655,00				34		
141.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000149	623096,00				93		
141.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000482	417326,00				201		
141.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002484	326,00				1		
142	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,2484**		**322546,00**	**--**	**80120**	**--**	**80120**	**--**	**86530**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6410**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/(Столик СТ1, СТ2)**	**т конструкций**	**4,02624**		**75309,35**	**26098,09**	**303213**	**105077**	**48150**	**126768**	**464380**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**149986**	**33736**		**34399**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	116,36	1289,00		149986				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	21,12							
143.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	34,585402		299,00		10341			
143.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	3,462566		24,00		83			
143.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,483149		4992,00		2412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,483149		1901,00		918			
143.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	19,607789		4449,00		87235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	19,607789		1591,00		31196			
143.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,265732		9091,00		2416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,265732		2272,00		604			
143.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	1,16761		28,00		33			
143.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	1,570234		183,00		287			
143.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,764986		2729,00		2088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,764986		1331,00		1018			
143.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	6,764083		27,00		183			
143.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,120787	70,00				8		
143.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,075291	4800,00				361		
143.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,004026	473435,00				1906		
143.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,004147	63598,00				264		
143.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,053952	633854,00				34197		
143.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	5,515949	283,00				1561		
143.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,650758	146,00				241		
143.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000403	1863677,00				750		
143.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,016105	219516,00				3535		
143.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001248	438655,00				548		
143.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002416	623096,00				1505		
143.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,007811	417326,00				3260		
143.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,040262	326,00				13		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
144	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,08136**		**278683,00**	**--**	**22674**	**--**	**22674**	**--**	**24488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1814**	
145	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,05868**		**261631,00**	**--**	**15353**	**--**	**15353**	**--**	**16581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1228**	
146	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**2,82636**		**264340,00**	**--**	**747120**	**--**	**747120**	**--**	**806890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59770**	
147	**2105-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**1,05984**		**279639,00**	**--**	**296373**	**--**	**296373**	**--**	**320082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23710**	
148	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**	**4,02624**		**5772,00**	**--**	**23239**	**--**	**23239**	**--**	**25099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1859**	
149	**1107-0518-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**20**		**1404,14**	**53,47**	**28083**	**1069**	**597**	**31713**	**64579**
		НР - 118%; СП - 8%				**1320,84**	**22,93**	**26417**	**459**		**4784**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,08	21,6	1223,01		26417				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,294							
149.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,118		4992,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,118		1901,00		224			
149.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,176		2729,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,176		1331,00		234			
149.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,05	11933,00				597		
150	**2104-0110-9903 РСНБ РК 2015**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**20**		**3539,00**	**--**	**70780**	**--**	**70780**	**--**	**76442**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5662**	
151	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,1282392**		**90,78**	**2,41**	**12**	**--**	**6**	**4**	**17**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**6**	**--**		**1**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0038	1586,02		6				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
151.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013		1331,00		0			
151.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000013		28,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013		1331,00		0			
151.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,001436		150,00		0			
151.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000002	287565,00				1		
151.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000012**	**438655,00**				**5**		
152	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**		**0,1282392**	**154,89**	**3,41**	**20**	**--**	**13**	**5**	**26**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**7**	**--**		**2**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0055	1281,35		7				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
152.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000026		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000026		1331,00		0			
152.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000026		28,00		0			
152.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000026		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000026		1331,00		0			
152.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,001667		150,00		0			
152.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000004	437485,00				2		
152.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000023	484042,00				11		
153	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**		**0,1282392**	**3560,54**	**41,28**	**457**	**5**	**402**	**35**	**531**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**50**	**--**		**39**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	0,0364	1375,30		50				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0001							
153.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,000872		13,00		0			
153.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,000103		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000103		1331,00		0			
153.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	0,023596		212,00		5			
153.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000002	113576,00				0		
153.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	0,00513	90,00				0		
153.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**0,240449**	**1665,00**				**400**		
		Мл-1										
154	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,31648**	**75309,35**	**26098,09**	**23834**	**8260**	**3784**	**9965**	**36502**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**11790**	**2652**		**2704**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	9,15	1289,05		11790				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,66							
154.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,718563		299,00		813			
154.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,272173		24,00		7			
154.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,037978		4992,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,037978		1901,00		72			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
154.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,541258		4449,00		6857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,541258		1591,00		2452			
154.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,020888		9091,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,020888		2272,00		47			
154.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,091779		28,00		3			
154.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,123427		183,00		23			
154.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,060131		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,060131		1331,00		80			
154.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,531686		27,00		14			
154.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009494	70,00				1		
154.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,005918	4800,00				28		
154.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000316	473435,00				150		
154.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000326	63598,00				21		
154.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,004241	633854,00				2688		
154.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,433578	283,00				123		
154.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,129757	146,00				19		
154.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000032	1863677,00				59		
154.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001266	219516,00				278		
154.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000098	438655,00				43		
154.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00019	623096,00				118		
154.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000614	417326,00				256		
154.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003165	326,00				1		
155	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,1372**		**322546,00**	**--**	**44253**	**--**	**44253**	**--**	**47794**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3540**	
156	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,1204**		**261631,00**	**--**	**31500**	**--**	**31500**	**--**	**34020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2520**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157	**2105-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,05888**		**279639,00**	**--**	**16465**	**--**	**16465**	**--**	**17782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1317**	
158	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,0094944**		**90,78**	**2,41**	**1**	**--**	**1**	**--**	**1**
						44,57	**0,27**	**--**	**--**		**--**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0003	--		--				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
158.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000001		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1331,00		0			
158.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000001		28,00		0			
158.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000001		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1331,00		0			
158.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000106		150,00		0			
158.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0	287565,00				0		
158.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000001**	**438655,00**				**0**		
159	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**0,0094944**		**154,89**	**3,41**	**1**	**--**	**1**	**--**	**2**
						52,10	**0,53**	**--**	**--**		**--**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0004	--		--				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
159.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000002		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000002		1331,00		0			
159.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000002		28,00		0			
159.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000002		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000002		1331,00		0			
159.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,000123		150,00		0			
159.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0	437485,00				0		
159.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000002	484042,00				1		
160	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**0,0094944**		**3560,54**	**41,28**	**34**	**--**	**30**	**3**	**39**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**4**	**--**		**3**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	0,0027	1486,07		4				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0							
160.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,000065		13,00		0			
160.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,000008		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000008		1331,00		0			
160.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	0,001747		212,00		0			
160.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0	113576,00				0		
160.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	0,00038	90,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
160.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**0,017802**	**1665,00**				**30**		
		Ограждение Ог-1										
161	**1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**175**		**693,23**	**78,94**	**121316**	**13814**	**13888**	**117412**	**257827**
		НР - 118%; СП - 8%				**534,94**	**33,65**	**93614**	**5888**		**19098**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	72,63	1289,01		93614				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	4,53							
161.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,665		2185,00		1453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,665		1114,00		741			
161.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	10,15		178,00		1807			
161.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	3,8675		2729,00		10554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	3,8675		1331,00		5148			
161.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,2625	25113,00				6592		
161.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,035	207969,00				7279		
161.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,175	98,00				17		
162	**2301-0301-0125 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**303,7**		**2142,00**	**--**	**650525**	**--**	**650525**	**--**	**702567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52042**	
163	**2301-0301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**245,7**		**885,00**	**--**	**217445**	**--**	**217445**	**--**	**234840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17396**	
164	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**86,7947**		**90,78**	**2,41**	**7879**	**209**	**3801**	**2685**	**11410**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**3869**	**23**		**845**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,56	1511,07		3869				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0174							
164.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008679		4544,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008679		1331,00		12			
164.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,008679		28,00		0			
164.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008679		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008679		1331,00		12			
164.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,972101		150,00		146			
164.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001302	287565,00				374		
164.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,007812**	**438655,00**				**3427**		
165	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**86,7947**		**154,89**	**3,41**	**13443**	**296**	**8625**	**3152**	**17923**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**4522**	**46**		**1328**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	3,7	1223,00		4522				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0347							
165.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017359		4544,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017359		1331,00		23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
165.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,017359		28,00		0			
165.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017359		2729,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017359		1331,00		23			
165.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,128331		150,00		169			
165.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00243	437485,00				1063		
165.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,015623	484042,00				7562		
166	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**86,7947**		**3560,54**	**41,28**	**309036**	**3583**	**271422**	**23545**	**359187**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**34031**	**92**		**26606**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	24,61	1383,02		34031				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0694							
166.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,590204		13,00		8			
166.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,069436		2729,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,069436		1331,00		92			
166.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	15,970225		212,00		3386			
166.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,001302	113576,00				148		
166.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	3,471788	90,00				312		
166.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**162,740062**	**1665,00**				**270962**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**123566044**	**3321980**	**98712316**	**20272157**	**155345269**
								21531748	**751123**	**--**	**11507059**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**122352320**				
Материалы			Тенге					**61969794**				
Всего заработная плата			Тенге						**22073372**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**34894260**				
Местные материалы			Тенге					**925387**				
		Накладные расходы	Тенге					**20127608**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11398394**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**153878322**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19072**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22073372**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**345754**				
Материалы			Тенге					**54906**				
Всего заработная плата			Тенге						**209498**			
		Накладные расходы	Тенге					**144554**				
		Сметная прибыль	Тенге					**39225**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**529533**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**157**
		Сметная заработная плата	Тенге						**209498**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**867970**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**867970**				
		Сметная прибыль	Тенге					**69438**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**937407**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					**155345262**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19229**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22282871**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ										
		Крыльцо №5										
167	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**6,19**		**11611,18**	**1737,08**	**71873**	**10753**	**55743**	**9258**	**87622**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**5377**	**4578**		**6491**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	5,26	1021,95		5377				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,34							
167.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,8474		2830,00		8058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,8474		1331,00		3790			
167.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,6948		16,00		91			
167.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,4952		5257,00		2603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,4952		1591,00		788			
167.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**7,1185**	**7818,00**				**55652**		
167.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,9285	98,00				91		
168	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**11,25**		**37756,12**	**638,01**	**424756**	**7178**	**367733**	**47718**	**510272**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**49845**	**2591**		**37798**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	45,56	1093,99		49845				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,65							
168.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,030375		4544,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,030375		1331,00		40			
168.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,9125		40,00		77			
168.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,082125		4992,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,082125		1901,00		156			
168.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	1,35		4449,00		6006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,35		1591,00		2148			
168.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,22725		178,00		40			
168.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,185625		2729,00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,185625		1331,00		247			
168.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	4,5	70,00				315		
168.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,009	25046,00				225		
168.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0225	45762,00				1030		
168.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,077625	50384,00				3911		
168.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,005175	21529,00				111		
168.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,113625	6931,00				788		
168.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00045	207969,00				94		
168.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,077625	44511,00				3455		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,330412	98,00				32		
168.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	5,56875	759,00				4227		
168.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**11,41875**	**30843,00**				**352189**		
168.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	4,1625	326,00				1357		
169	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м3**	**8,55**		**47447,94**	**2525,74**	**405680**	**21595**	**295076**	**85419**	**530387**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**89009**	**4858**		**39288**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	76,86	1158,00		89009				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	3,56							
169.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,023085		4544,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,023085		1331,00		31			
169.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	4,578525		40,00		183			
169.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	2,991645		6038,00		18064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	2,991645		1331,00		3982			
169.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,221445		4992,00		1105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,221445		1901,00		421			
169.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	7,12215		178,00		1268			
169.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,318915		2729,00		870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,318915		1331,00		424			
169.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,016245	25046,00				407		
169.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,1881	50384,00				9477		
169.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,006327	21529,00				136		
169.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,01026	633854,00				6503		
169.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00855	211192,00				1806		
169.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,019067	98,00				2		
169.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	8,8065	759,00				6684		
169.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,67825**	**30843,00**				**267663**		
169.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	7,353	326,00				2397		
170	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,83738**		**228166,00**	**--**	**191062**	**--**	**191062**	**--**	**206347**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15285**	
171	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04834**		**233333,00**	**--**	**11279**	**--**	**11279**	**--**	**12182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**902**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2442**		**287861,00**	**--**	**70296**	**--**	**70296**	**--**	**75919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5624**	
		Крыльцо №14										
173	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,87**		**11611,18**	**1737,08**	**21713**	**3248**	**16841**	**2797**	**26471**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**1624**	**1383**		**1961**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,59	1021,70		1624				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,01							
173.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,8602		2830,00		2434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,8602		1331,00		1145			
173.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,7204		16,00		28			
173.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1496		5257,00		786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1496		1591,00		238			
173.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,1505**	**7818,00**				**16813**		
173.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,2805	98,00				27		
174	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**3,41**		**37756,12**	**638,01**	**128748**	**2176**	**111463**	**14464**	**154669**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**15109**	**786**		**11457**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	13,81	1094,02		15109				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,4996							
174.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009207		4544,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009207		1331,00		12			
174.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,5797		40,00		23			
174.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,024893		4992,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,024893		1901,00		47			
174.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,4092		4449,00		1821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,4092		1591,00		651			
174.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,068882		178,00		12			
174.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,056265		2729,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,056265		1331,00		75			
174.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,364	70,00				95		
174.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002728	25046,00				68		
174.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00682	45762,00				312		
174.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,023529	50384,00				1185		
174.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001569	21529,00				34		
174.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,034441	6931,00				239		
174.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000136	207969,00				28		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,023529	44511,00				1047		
174.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,100152	98,00				10		
174.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,68795	759,00				1281		
174.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,46115**	**30843,00**				**106752**		
174.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,2617	326,00				411		
175	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м3**	**1,29**		**47447,94**	**2525,74**	**61208**	**3258**	**44521**	**12888**	**80023**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**13429**	**733**		**5928**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	11,6	1157,96		13429				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,5364							
175.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003483		4544,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003483		1331,00		5			
175.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,690795		40,00		28			
175.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,451371		6038,00		2725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,451371		1331,00		601			
175.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,033411		4992,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,033411		1901,00		64			
175.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	1,07457		178,00		191			
175.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,048117		2729,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,048117		1331,00		64			
175.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,002451	25046,00				61		
175.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,02838	50384,00				1430		
175.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000955	21529,00				21		
175.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,001548	633854,00				981		
175.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00129	211192,00				272		
175.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,002877	98,00				0		
175.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1,3287	759,00				1008		
175.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,30935**	**30843,00**				**40384**		
175.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	1,1094	326,00				362		
176	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07459**		**228166,00**	**--**	**17019**	**--**	**17019**	**--**	**18380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1362**	
177	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01728**		**233333,00**	**--**	**4032**	**--**	**4032**	**--**	**4355**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
178	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,2442	287861,00	--	70296	--	70296	--	75919
		СП - 8%			--	--	--	--		5624	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1477962	48207	1255361	172544	1782546
							174394	14929	--	132043	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1477962				
	Материалы		Тенге				891377				
	Всего заработная плата		Тенге					189323			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				363983				
		Накладные расходы	Тенге				172543				
		Сметная прибыль	Тенге				132040				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1782545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					189323			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1782545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					189323			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								157127815
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				21706142				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3370188			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					766051			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						99967677		
		- Накладные расходы	Тенге							20444701	
		- Сметная прибыль	Тенге							11639102	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 4-КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: 21706142

Сметная стоимость	157127,808	тыс.тенге
Сметная заработная плата	22472,194	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	19,394	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.НЕСУЩИЙ ОСТОВ (КАРКАС) ЗДАНИЯ										
		Диафрагмы жесткости										
		ДЖМ-1 /2 шт/										
1	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**61,6**		**50978,66**	**3669,43**	**3140285**	**226037**	**2385672**	**523295**	**3956667**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**528576**	**46474**		**293086**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	456,46	1158,00		528576				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	34,72							
1.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,16632		4544,00		756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,16632		1331,00		221			
1.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	27,1964		40,00		1088			
1.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	33,42416		6038,00		201815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	33,42416		1331,00		44488			
1.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,44968		4992,00		2245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,44968		1901,00		855			
1.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	102,6256		178,00		18267			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,68376		2729,00		1866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,68376		1331,00		910			
1.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**62,524**	**35558,00**				**2223228**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,08624	25046,00				2160		
1.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	1,06568	50384,00				53693		
1.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,025256	21529,00				544		
1.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,05544	633854,00				35141		
1.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,1232	211192,00				26019		
1.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,076384	98,00				7		
1.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	45,584	759,00				34598		
1.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	31,5392	326,00				10282		
2	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**5,74358**		**228166,00**	**--**	**1310490**	**--**	**1310490**	**--**	**1415329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104839**	
3	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,75664**		**233333,00**	**--**	**176549**	**--**	**176549**	**--**	**190673**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14124**	
		ДЖМ-2-1 /1 шт/										
4	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
4.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
4.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
4.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
4.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
4.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
4.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
4.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
4.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
4.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
4.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
4.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
4.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
4.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
4.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
6	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,39535**		**220357,00**	**--**	**87118**	**--**	**87118**	**--**	**94088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6969**	
7	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35543**		**233333,00**	**--**	**82934**	**--**	**82934**	**--**	**89568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6635**	
		ДЖМ-2-2 /1 шт/										
8	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
8.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
8.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
8.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
8.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
8.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
8.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
8.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
8.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
8.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
8.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
8.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
8.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
8.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
8.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		
9	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,39535**		**220357,00**	**--**	**87118**	**--**	**87118**	**--**	**94088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6969**	
11	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35543**		**233333,00**	**--**	**82934**	**--**	**82934**	**--**	**89568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6635**	
		ДЖМ-3-1 /1 шт/										
12	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
12.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
12.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
12.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
12.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
12.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
12.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
12.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
12.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
12.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
12.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
12.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
12.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
12.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
12.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		
13	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
14	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,18241**		**220357,00**	**--**	**40195**	**--**	**40195**	**--**	**43411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3216**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,34526**		**233333,00**	**--**	**80561**	**--**	**80561**	**--**	**87005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6445**	
		ДЖМ-3-2 /1 шт/										
16	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
16.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
16.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
16.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
16.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
16.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
16.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
16.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
16.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
16.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
16.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
16.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
16.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
16.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
16.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		
17	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
18	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,33099**		**220357,00**	**--**	**72936**	**--**	**72936**	**--**	**78771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5835**	
19	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35543**		**233333,00**	**--**	**82934**	**--**	**82934**	**--**	**89568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6635**	
		ДЖМ-4-1 /1 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**9,66**		**50978,66**	**3669,43**	**492454**	**35447**	**374117**	**82062**	**620477**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**82890**	**7288**		**45961**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	71,58	1158,00		82890				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,45							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026082		4544,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026082		1331,00		35			
20.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,26489		40,00		171			
20.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,241516		6038,00		31648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,241516		1331,00		6976			
20.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,070518		4992,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,070518		1901,00		134			
20.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	16,09356		178,00		2865			
20.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,107226		2729,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,107226		1331,00		143			
20.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,8049**	**35558,00**				**348643**		
20.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,013524	25046,00				339		
20.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,167118	50384,00				8420		
20.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003961	21529,00				85		
20.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,008694	633854,00				5511		
20.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01932	211192,00				4080		
20.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011978	98,00				1		
20.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	7,1484	759,00				5426		
20.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,94592	326,00				1612		
21	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,22527**		**220357,00**	**--**	**269997**	**--**	**269997**	**--**	**291597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21600**	
22	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20153**		**233333,00**	**--**	**47024**	**--**	**47024**	**--**	**50785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3762**	
		ДЖМ-4-2 /1 шт/										
23	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**9,66**		**50978,66**	**3669,43**	**492454**	**35447**	**374117**	**82062**	**620477**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**82890**	**7288**		**45961**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	71,58	1158,00		82890				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,45							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026082		4544,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026082		1331,00		35			
23.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,26489		40,00		171			
23.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,241516		6038,00		31648			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,241516		1331,00		6976			
23.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,070518		4992,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,070518		1901,00		134			
23.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	16,09356		178,00		2865			
23.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,107226		2729,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,107226		1331,00		143			
23.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,8049**	**35558,00**				**348643**		
23.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,013524	25046,00				339		
23.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,167118	50384,00				8420		
23.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003961	21529,00				85		
23.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,008694	633854,00				5511		
23.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01932	211192,00				4080		
23.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011978	98,00				1		
23.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	7,1484	759,00				5426		
23.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,94592	326,00				1612		
24	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,22527**		**220357,00**	**--**	**269997**	**--**	**269997**	**--**	**291597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21600**	
25	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20153**		**233333,00**	**--**	**47024**	**--**	**47024**	**--**	**50785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3762**	
		ДЖМ-5 /1 шт/										
26	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
26.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
26.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
26.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
26.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
26.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
26.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
26.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
26.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
26.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
26.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
26.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
26.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
26.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		
27	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
28	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,18241**		**220357,00**	**--**	**40195**	**--**	**40195**	**--**	**43411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3216**	
29	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,31982**		**233333,00**	**--**	**74625**	**--**	**74625**	**--**	**80595**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5970**	
		ДЖМ-6 /1 шт/										
30	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**22,82**		**50978,66**	**3669,43**	**1163333**	**83736**	**883784**	**193857**	**1465765**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**195813**	**17216**		**108575**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	169,1	1158,00		195813				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	12,86							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,061614		4544,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,061614		1331,00		82			
30.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	10,07503		40,00		403			
30.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	12,382132		6038,00		74763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	12,382132		1331,00		16481			
30.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,166586		4992,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,166586		1901,00		317			
30.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	38,01812		178,00		6767			
30.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,253302		2729,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,253302		1331,00		337			
30.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**23,1623**	**35558,00**				**823605**		
30.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,031948	25046,00				800		
30.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,394786	50384,00				19891		
30.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,009356	21529,00				201		
30.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,020538	633854,00				13018		
30.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04564	211192,00				9639		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,028297	98,00				3		
30.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	16,8868	759,00				12817		
30.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	11,68384	326,00				3809		
31	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
32	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,18241**		**220357,00**	**--**	**40195**	**--**	**40195**	**--**	**43411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3216**	
33	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2961**		**233333,00**	**--**	**69090**	**--**	**69090**	**--**	**74617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5527**	
		ПИЛОНЫ										
		П-1-1 /2 шт/										
34	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,48**		**50978,66**	**3669,43**	**789150**	**56803**	**599517**	**131503**	**994305**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**132830**	**11679**		**73652**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	114,71	1158,00		132830				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,73							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,041796		4544,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,041796		1331,00		56			
34.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	6,83442		40,00		273			
34.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,399448		6038,00		50716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,399448		1331,00		11180			
34.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,113004		4992,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,113004		1901,00		215			
34.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	25,78968		178,00		4591			
34.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,171828		2729,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,171828		1331,00		229			
34.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**15,7122**	**35558,00**				**558694**		
34.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,021672	25046,00				543		
34.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,267804	50384,00				13493		
34.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006347	21529,00				137		
34.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,013932	633854,00				8831		
34.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03096	211192,00				6539		
34.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019195	98,00				2		
34.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,4552	759,00				8694		
34.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	7,92576	326,00				2584		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,96348**		**220357,00**	**--**	**432667**	**--**	**432667**	**--**	**467280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34613**	
36	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35216**		**233333,00**	**--**	**82171**	**--**	**82171**	**--**	**88744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6574**	
		П-1-2 /2 шт/										
37	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,48**		**50978,66**	**3669,43**	**789150**	**56803**	**599517**	**131503**	**994305**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**132830**	**11679**		**73652**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	114,71	1158,00		132830				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,73							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,041796		4544,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,041796		1331,00		56			
37.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	6,83442		40,00		273			
37.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,399448		6038,00		50716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,399448		1331,00		11180			
37.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,113004		4992,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,113004		1901,00		215			
37.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	25,78968		178,00		4591			
37.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,171828		2729,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,171828		1331,00		229			
37.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**15,7122**	**35558,00**				**558694**		
37.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,021672	25046,00				543		
37.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,267804	50384,00				13493		
37.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006347	21529,00				137		
37.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,013932	633854,00				8831		
37.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03096	211192,00				6539		
37.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019195	98,00				2		
37.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,4552	759,00				8694		
37.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	7,92576	326,00				2584		
38	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,96348**		**220357,00**	**--**	**432667**	**--**	**432667**	**--**	**467280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34613**	
39	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35216**		**233333,00**	**--**	**82171**	**--**	**82171**	**--**	**88744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6574**	
		П-2-1 /2 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
40.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
40.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
40.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
40.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
40.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
40.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
40.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
40.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
40.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
40.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
40.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
40.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
40.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
40.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
41	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
42	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,25728**		**220357,00**	**--**	**277050**	**--**	**277050**	**--**	**299214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22164**	
43	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35756**		**233333,00**	**--**	**83431**	**--**	**83431**	**--**	**90105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6674**	
		П-2-2 /2 шт/										
44	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
44.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
44.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
44.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
44.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
44.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
44.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
44.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
44.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
44.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
44.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
44.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
44.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
44.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
44.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
45	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
46	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,25728**		**220357,00**	**--**	**277050**	**--**	**277050**	**--**	**299214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22164**	
47	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,62**		**233333,00**	**--**	**144666**	**--**	**144666**	**--**	**156240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11573**	
		П-3-1 /2 шт/										
48	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
48.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
48.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
48.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
48.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
48.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
48.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
48.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
48.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
48.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
48.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
48.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
48.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
48.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
48.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
49	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
50	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,75086**		**220357,00**	**--**	**385814**	**--**	**385814**	**--**	**416679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30865**	
51	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,62**		**233333,00**	**--**	**144666**	**--**	**144666**	**--**	**156240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11573**	
		П-3-2 /2 шт/										
52	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
52.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
52.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
52.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
52.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
52.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
52.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
52.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
52.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
52.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
52.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
52.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
52.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
52.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
53	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
54	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,75086**		**220357,00**	**--**	**385814**	**--**	**385814**	**--**	**416679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30865**	
55	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,62**		**233333,00**	**--**	**144666**	**--**	**144666**	**--**	**156240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11573**	
		Шахта лифта МШл-1 /1шт/										
		Вид А										
56	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**9,4**		**50978,66**	**3669,43**	**479199**	**34493**	**364047**	**79854**	**603777**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**80659**	**7092**		**44724**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	69,65	1158,00		80659				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,3							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02538		4544,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02538		1331,00		34			
56.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,1501		40,00		166			
56.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,10044		6038,00		30796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,10044		1331,00		6789			
56.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,06862		4992,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,06862		1901,00		130			
56.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	15,6604		178,00		2788			
56.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,10434		2729,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,10434		1331,00		139			
56.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,541**	**35558,00**				**339259**		
56.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01316	25046,00				330		
56.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,16262	50384,00				8193		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003854	21529,00				83		
56.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00846	633854,00				5362		
56.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0188	211192,00				3970		
56.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011656	98,00				1		
56.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	6,956	759,00				5280		
56.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,8128	326,00				1569		
57	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,87646**		**228166,00**	**--**	**199978**	**--**	**199978**	**--**	**215977**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15998**	
58	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07482**		**233333,00**	**--**	**17458**	**--**	**17458**	**--**	**18855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1397**	
		Вид Б										
59	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**12,8**		**50978,66**	**3669,43**	**652527**	**46969**	**495724**	**108737**	**822165**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**109834**	**9657**		**60901**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	94,85	1158,00		109834				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	7,22							
59.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03456		4544,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03456		1331,00		46			
59.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	5,6512		40,00		226			
59.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	6,94528		6038,00		41936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	6,94528		1331,00		9244			
59.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,09344		4992,00		466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,09344		1901,00		178			
59.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	21,3248		178,00		3796			
59.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,14208		2729,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,14208		1331,00		189			
59.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**12,992**	**35558,00**				**461970**		
59.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01792	25046,00				449		
59.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,22144	50384,00				11157		
59.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,005248	21529,00				113		
59.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,01152	633854,00				7302		
59.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0256	211192,00				5407		
59.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,015872	98,00				2		
59.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	9,472	759,00				7189		
59.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	6,5536	326,00				2136		
60	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,19347**		**228166,00**	**--**	**272309**	**--**	**272309**	**--**	**294094**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21785**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,10188**		**233333,00**	**--**	**23772**	**--**	**23772**	**--**	**25674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1902**	
		Вид В										
62	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**21,14**		**50978,66**	**3669,43**	**1077689**	**77572**	**818719**	**179585**	**1357856**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**181398**	**15949**		**100582**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	156,65	1158,00		181398				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	11,92							
62.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,057078		4544,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,057078		1331,00		76			
62.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	9,33331		40,00		373			
62.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,470564		6038,00		69259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,470564		1331,00		15267			
62.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,154322		4992,00		770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,154322		1901,00		293			
62.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	35,21924		178,00		6269			
62.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,234654		2729,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,234654		1331,00		312			
62.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**21,4571**	**35558,00**				**762972**		
62.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,029596	25046,00				741		
62.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,365722	50384,00				18427		
62.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008667	21529,00				187		
62.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,019026	633854,00				12060		
62.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04228	211192,00				8929		
62.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,026214	98,00				3		
62.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	15,6436	759,00				11873		
62.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	10,82368	326,00				3529		
63	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,97109**		**228166,00**	**--**	**449736**	**--**	**449736**	**--**	**485715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35979**	
64	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37089**		**233333,00**	**--**	**86541**	**--**	**86541**	**--**	**93464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6923**	
		Вид Г										
65	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**21,14**		**50978,66**	**3669,43**	**1077689**	**77572**	**818719**	**179585**	**1357856**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**181398**	**15949**		**100582**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	156,65	1158,00		181398				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	11,92							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,057078		4544,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,057078		1331,00		76			
65.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	9,33331		40,00		373			
65.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,470564		6038,00		69259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,470564		1331,00		15267			
65.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,154322		4992,00		770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,154322		1901,00		293			
65.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	35,21924		178,00		6269			
65.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,234654		2729,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,234654		1331,00		312			
65.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**21,4571**	**35558,00**				**762972**		
65.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,029596	25046,00				741		
65.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,365722	50384,00				18427		
65.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008667	21529,00				187		
65.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,019026	633854,00				12060		
65.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04228	211192,00				8929		
65.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,026214	98,00				3		
65.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	15,6436	759,00				11873		
65.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	10,82368	326,00				3529		
66	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,97109**		**228166,00**	**--**	**449736**	**--**	**449736**	**--**	**485715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35979**	
67	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37089**		**233333,00**	**--**	**86541**	**--**	**86541**	**--**	**93464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6923**	
		Плиты перекрытия										
		Пм-1 /1 шт/										
68	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**73,2**		**63856,42**	**1829,05**	**4674290**	**133886**	**3243183**	**1208464**	**6353374**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1297221**	**30761**		**470620**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1141,92	1136,00		1297221				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	22,82							
68.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,19764		4544,00		898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,19764		1331,00		263			
68.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	35,10672		15,00		527			
68.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	20,90592		6038,00		126230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	20,90592		1331,00		27826			
68.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,68808		4992,00		3435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,68808		1901,00		1308			
68.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,0248		2729,00		2797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,0248		1331,00		1364			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**74,298**	**35558,00**				**2641888**		
68.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	8,4912	112,00				951		
68.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,4392**	**497899,00**				**218677**		
68.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,72468	49380,00				35785		
68.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,55304	25046,00				114035		
68.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,38796	45762,00				17754		
68.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	2,013	50384,00				101423		
68.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,062952	21529,00				1355		
68.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,314028	6931,00				2177		
68.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	2,0496	20702,00				42431		
68.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,188124	98,00				18		
68.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	63,0252	759,00				47836		
68.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	57,828	326,00				18852		
69	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,786**		**19920,72**	**1361,10**	**175023**	**11959**	**2530**	**149126**	**350082**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**160534**	**3340**		**25932**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	131,26	1223,00		160534				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,76							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,7572		4992,00		8772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,7572		1901,00		3340			
69.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,35144		29,00		10			
69.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,794786		200,00		1759			
69.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	7,195734		197,00		1418			
69.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	26,358	96,00				2530		
70	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,1679**		**228166,00**	**--**	**1635471**	**--**	**1635471**	**--**	**1766309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130838**	
71	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3289**		**220357,00**	**--**	**292832**	**--**	**292832**	**--**	**316259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23427**	
72	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,6015**		**233333,00**	**--**	**140350**	**--**	**140350**	**--**	**151578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11228**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,065104**		**680539,89**	**1321,89**	**44306**	**86**	**42628**	**1483**	**49452**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1592**	**37**		**3663**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,3	1222,66		1592				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0234							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009766		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009766		1901,00		19			
73.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013672		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013672		1331,00		18			
73.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,065104**	**654758,00**				**42627**		
74	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,1041**		**727013,89**	**1321,89**	**802696**	**1459**	**722919**	**71837**	**944496**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**78318**	**623**		**69963**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	64,04	1223,00		78318				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3975							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,165615		4992,00		827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,165615		1901,00		315			
74.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,231861		2729,00		633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,231861		1331,00		309			
74.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,1041**	**654758,00**				**722918**		
75	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,08235**		**898233,89**	**1321,89**	**73970**	**109**	**53920**	**18189**	**99531**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**19941**	**46**		**7373**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	16,31	1222,98		19941				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0296							
75.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,012352		4992,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,012352		1901,00		23			
75.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,017293		2729,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,017293		1331,00		23			
75.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,08235**	**654758,00**				**53919**		
		Пм-2 /1 шт/										
76	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**77,2**		**63856,42**	**1829,05**	**4929716**	**141202**	**3420406**	**1274500**	**6700553**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1368108**	**32442**		**496337**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1204,32	1136,00		1368108				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	24,06							
76.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,20844		4544,00		947			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,20844		1331,00		277			
76.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	37,02512		15,00		555			
76.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	22,04832		6038,00		133128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	22,04832		1331,00		29346			
76.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,72568		4992,00		3623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,72568		1901,00		1380			
76.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,0808		2729,00		2950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,0808		1331,00		1439			
76.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**78,358**	**35558,00**				**2786254**		
76.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	8,9552	112,00				1003		
76.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,4632**	**497899,00**				**230627**		
76.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,76428	49380,00				37740		
76.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,80184	25046,00				120267		
76.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,40916	45762,00				18724		
76.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	2,123	50384,00				106965		
76.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,066392	21529,00				1429		
76.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,331188	6931,00				2295		
76.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	2,1616	20702,00				44749		
76.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,198404	98,00				19		
76.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	66,4692	759,00				50450		
76.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	60,988	326,00				19882		
77	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,627**		**19920,72**	**1361,10**	**171856**	**11742**	**2485**	**146427**	**343746**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**157629**	**3280**		**25463**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	128,89	1223,00		157629				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,73							
77.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,7254		4992,00		8613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,7254		1901,00		3280			
77.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,34508		29,00		10			
77.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,635627		200,00		1727			
77.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	7,065513		197,00		1392			
77.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	25,881	96,00				2485		
78	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,2283**		**228166,00**	**--**	**1649252**	**--**	**1649252**	**--**	**1781192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131940**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,0938**		**220357,00**	**--**	**241026**	**--**	**241026**	**--**	**260309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19282**	
80	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,604**		**233333,00**	**--**	**140933**	**--**	**140933**	**--**	**152208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11275**	
81	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,065104**		**680539,89**	**1321,89**	**44306**	**86**	**42628**	**1483**	**49452**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1592**	**37**		**3663**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,3	1222,66		1592				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0234							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009766		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009766		1901,00		19			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013672		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013672		1331,00		18			
81.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,065104**	**654758,00**				**42627**		
82	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,9774**		**727013,89**	**1321,89**	**710583**	**1292**	**639960**	**63593**	**836111**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**69331**	**552**		**61934**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	56,69	1223,00		69331				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3519							
82.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,14661		4992,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,14661		1901,00		279			
82.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,205254		2729,00		560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,205254		1331,00		273			
82.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,9774**	**654758,00**				**639960**		
83	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0729**		**898233,89**	**1321,89**	**65481**	**96**	**47732**	**16102**	**88110**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**17653**	**41**		**6527**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	14,43	1223,00		17653				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0262							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,010935		4992,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,010935		1901,00		21			
83.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,015309		2729,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,015309		1331,00		20			
83.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0729**	**654758,00**				**47732**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	**1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /Б-1/**	**м3**	**0,5**		**60028,39**	**5161,34**	**30014**	**2581**	**20617**	**6684**	**39634**
		НР - 91%; СП - 8%				**13632,00**	**1057,47**	**6816**	**529**		**2936**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	12	6	1136,00		6816				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7885	0,3942							
84.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00135		4544,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135		1331,00		2			
84.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,714	0,357		40,00		14			
84.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	0,37545		6038,00		2267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	0,37545		1331,00		500			
84.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,007		4992,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,007		1901,00		13			
84.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5823	1,29115		178,00		230			
84.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,01045		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,01045		1331,00		14			
84.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,5075**	**35558,00**				**18046**		
84.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,12	0,06	70,00				4		
84.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0102	0,0051	49380,00				252		
84.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	0,0323	25046,00				809		
84.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,0007	45762,00				32		
84.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,01	50384,00				504		
84.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00057	0,000285	21529,00				6		
84.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,00155	211192,00				327		
84.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0013	0,00065	44511,00				29		
84.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00171	0,000855	98,00				0		
84.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,41	0,705	759,00				535		
84.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,225	326,00				73		
85	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1449**		**19920,72**	**1361,10**	**2887**	**197**	**42**	**2459**	**5774**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2648**	**55**		**428**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,16	1223,20		2648				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,029							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02898		4992,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02898		1901,00		55			
85.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005796		29,00		0			
85.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,145045		200,00		29			
85.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,118673		197,00		23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4347	96,00				42		
86	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1124**		**220357,00**	**--**	**24768**	**--**	**24768**	**--**	**26750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1981**	
87	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0325**		**233333,00**	**--**	**7583**	**--**	**7583**	**--**	**8190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**607**	
		Пм-3 /3 шт/										
88	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**225,72**		**63856,42**	**1829,05**	**14413671**	**412852**	**10000699**	**3726426**	**19591305**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**4000120**	**94854**		**1451208**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	3521,23	1136,00		4000120				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	70,36							
88.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,609444		4544,00		2769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,609444		1331,00		811			
88.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	108,255312		15,00		1624			
88.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	64,465632		6038,00		389243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	64,465632		1331,00		85804			
88.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	2,121768		4992,00		10592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	2,121768		1901,00		4033			
88.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	3,16008		2729,00		8624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	3,16008		1331,00		4206			
88.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**229,1058**	**35558,00**				**8146544**		
88.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	26,18352	112,00				2933		
88.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**1,35432**	**497899,00**				**674315**		
88.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	2,234628	49380,00				110346		
88.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	14,039784	25046,00				351640		
88.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	1,196316	45762,00				54746		
88.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	6,2073	50384,00				312749		
88.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,194119	21529,00				4179		
88.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,968339	6931,00				6712		
88.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	6,32016	20702,00				130840		
88.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,5801	98,00				57		
88.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	194,34492	759,00				147508		
88.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	178,3188	326,00				58132		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**25,3095**		**19920,72**	**1361,10**	**504184**	**34449**	**7289**	**429582**	**1008467**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**462446**	**9623**		**74701**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	378,12	1223,00		462446				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	5,06							
89.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	5,0619		4992,00		25269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	5,0619		1901,00		9623			
89.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,01238		29,00		29			
89.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	25,33481		200,00		5067			
89.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	20,72848		197,00		4084			
89.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	75,9285	96,00				7289		
90	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**21,1368**		**228166,00**	**--**	**4822699**	**--**	**4822699**	**--**	**5208515**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**385816**	
91	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,2814**		**220357,00**	**--**	**723079**	**--**	**723079**	**--**	**780926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57846**	
92	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,8288**		**233333,00**	**--**	**426719**	**--**	**426719**	**--**	**460857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34138**	
93	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**3,258**		**727013,89**	**1321,89**	**2368611**	**4307**	**2133201**	**211978**	**2787036**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**231103**	**1840**		**206447**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	188,96	1223,00		231103				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,17							
93.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,4887		4992,00		2440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,4887		1901,00		929			
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,68418		2729,00		1867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,68418		1331,00		911			
93.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**3,258**	**654758,00**				**2133202**		
94	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,243**		**898233,89**	**1321,89**	**218271**	**321**	**159107**	**53672**	**293699**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**58843**	**137**		**21755**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	48,11	1222,99		58843				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0875							
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,03645		4992,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03645		1901,00		69			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,05103		2729,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,05103		1331,00		68			
94.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,243**	**654758,00**				**159106**		
		Пм-4 /5 шт/										
95	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**368,2**		**63856,42**	**1829,05**	**23511934**	**673455**	**16313386**	**6078638**	**31957818**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**6525093**	**154729**		**2367246**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	5743,92	1136,00		6525093				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	114,77							
95.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,99414		4544,00		4517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,99414		1331,00		1323			
95.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	176,58872		15,00		2649			
95.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	105,15792		6038,00		634944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	105,15792		1331,00		139965			
95.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	3,46108		4992,00		17278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	3,46108		1901,00		6580			
95.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	5,1548		2729,00		14067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	5,1548		1331,00		6861			
95.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**373,723**	**35558,00**				**13288842**		
95.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	42,7112	112,00				4784		
95.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**2,2092**	**497899,00**				**1099958**		
95.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	3,64518	49380,00				179999		
95.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	22,90204	25046,00				573604		
95.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	1,95146	45762,00				89303		
95.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	10,1255	50384,00				510163		
95.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,316652	21529,00				6817		
95.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	1,579578	6931,00				10948		
95.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	10,3096	20702,00				213429		
95.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,946274	98,00				93		
95.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	317,0202	759,00				240618		
95.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	290,878	326,00				94826		
96	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**41,405**		**19920,72**	**1361,10**	**824818**	**56356**	**11926**	**702774**	**1649798**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**756536**	**15742**		**122207**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	618,59	1223,00		756536				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	8,28							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	8,281		4992,00		41339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	8,281		1901,00		15742			
96.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,6562		29,00		48			
96.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	41,446405		200,00		8289			
96.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	33,910695		197,00		6680			
96.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	124,215	96,00				11925		
97	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**34,482**		**228166,00**	**--**	**7867620**	**--**	**7867620**	**--**	**8497030**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**629410**	
98	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**5,469**		**220357,00**	**--**	**1205132**	**--**	**1205132**	**--**	**1301543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96411**	
99	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,016**		**233333,00**	**--**	**703732**	**--**	**703732**	**--**	**760031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56299**	
100	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,30498**		**680539,89**	**1321,89**	**207551**	**403**	**199688**	**6945**	**231656**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**7460**	**172**		**17160**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	6,1	1223,03		7460				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1098							
100.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,045747		4992,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,045747		1901,00		87			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,064046		2729,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,064046		1331,00		85			
100.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,30498**	**654758,00**				**199688**		
101	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**5,43**		**727013,89**	**1321,89**	**3947685**	**7178**	**3555335**	**353296**	**4645060**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**385172**	**3066**		**344079**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	314,94	1223,00		385172				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,95							
101.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,8145		4992,00		4066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,8145		1901,00		1548			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,1403		2729,00		3112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,1403		1331,00		1518			
101.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**5,43**	**654758,00**				**3555336**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,405**		**898233,89**	**1321,89**	**363785**	**535**	**265178**	**89454**	**489498**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**98072**	**229**		**36259**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	80,19	1223,00		98072				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1458							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,06075		4992,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,06075		1901,00		115			
102.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,08505		2729,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,08505		1331,00		113			
102.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,405**	**654758,00**				**265177**		
		Пм-5 /1 шт/										
103	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**77,6**		**63856,42**	**1829,05**	**4955258**	**141934**	**3438128**	**1281104**	**6735271**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1375196**	**32610**		**498909**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1210,56	1136,00		1375196				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	24,19							
103.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,20952		4544,00		952			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,20952		1331,00		279			
103.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	37,21696		15,00		558			
103.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	22,16256		6038,00		133818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	22,16256		1331,00		29498			
103.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,72944		4992,00		3641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,72944		1901,00		1387			
103.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,0864		2729,00		2965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,0864		1331,00		1446			
103.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**78,764**	**35558,00**				**2800690**		
103.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	9,0016	112,00				1008		
103.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,4656**	**497899,00**				**231822**		
103.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,76824	49380,00				37936		
103.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,82672	25046,00				120890		
103.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,41128	45762,00				18821		
103.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	2,134	50384,00				107519		
103.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,066736	21529,00				1437		
103.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,332904	6931,00				2307		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	2,1728	20702,00				44981		
103.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,199432	98,00				20		
103.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	66,8136	759,00				50712		
103.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	61,304	326,00				19985		
104	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,33**		**19920,72**	**1361,10**	**165940**	**11338**	**2399**	**141386**	**331912**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**152203**	**3167**		**24586**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	124,45	1223,00		152203				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,67							
104.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,666		4992,00		8317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,666		1901,00		3167			
104.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,3332		29,00		10			
104.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,33833		200,00		1668			
104.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	6,82227		197,00		1344			
104.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	24,99	96,00				2399		
105	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,2656**		**228166,00**	**--**	**1657763**	**--**	**1657763**	**--**	**1790384**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132621**	
106	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,7578**		**220357,00**	**--**	**166987**	**--**	**166987**	**--**	**180345**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13359**	
107	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,6189**		**233333,00**	**--**	**144410**	**--**	**144410**	**--**	**155963**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11553**	
108	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,02346**		**680539,89**	**1321,89**	**15965**	**31**	**15360**	**534**	**17820**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**574**	**13**		**1320**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,4692	1223,36		574				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0084							
108.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003519		4992,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003519		1901,00		7			
108.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004927		2729,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004927		1331,00		7			
108.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,02346**	**654758,00**				**15361**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00434**		**898233,89**	**1321,89**	**3898**	**6**	**2841**	**959**	**5245**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1051**	**2**		**389**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,8593	1223,06		1051				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0016							
109.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000651		4992,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000651		1901,00		1			
109.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000911		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000911		1331,00		1			
109.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,00434**	**654758,00**				**2842**		
110	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,086**		**727013,89**	**1321,89**	**789537**	**1436**	**711067**	**70659**	**929012**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**77034**	**613**		**68816**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	62,99	1222,99		77034				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,391							
110.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1629		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1629		1901,00		310			
110.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,22806		2729,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,22806		1331,00		304			
110.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,086**	**654758,00**				**711067**		
111	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,081**		**898233,89**	**1321,89**	**72757**	**107**	**53036**	**17891**	**97900**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**19614**	**46**		**7252**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	16,04	1222,97		19614				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0292							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01215		4992,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01215		1901,00		23			
111.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01701		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01701		1331,00		23			
111.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,081**	**654758,00**				**53035**		
		Пм-6 /1 шт/										
112	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**2,6**		**63856,42**	**1829,05**	**166027**	**4756**	**115195**	**42924**	**225666**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**46076**	**1093**		**16716**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	40,56	1136,00		46076				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,8104							
112.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00702		4544,00		32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00702		1331,00		9			
112.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	1,24696		15,00		19			
112.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,74256		6038,00		4484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,74256		1331,00		988			
112.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,02444		4992,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,02444		1901,00		46			
112.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0364		2729,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0364		1331,00		48			
112.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,639**	**35558,00**				**93838**		
112.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,3016	112,00				34		
112.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0156**	**497899,00**				**7767**		
112.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,02574	49380,00				1271		
112.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,16172	25046,00				4050		
112.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,01378	45762,00				631		
112.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,0715	50384,00				3602		
112.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,002236	21529,00				48		
112.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,011154	6931,00				77		
112.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0728	20702,00				1507		
112.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,006682	98,00				1		
112.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	2,2386	759,00				1699		
112.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	2,054	326,00				670		
113	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,2527**		**19920,72**	**1361,10**	**5034**	**344**	**73**	**4289**	**10069**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**4617**	**96**		**746**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,78	1222,94		4617				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0505							
113.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,05054		4992,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,05054		1901,00		96			
113.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010108		29,00		0			
113.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,252953		200,00		51			
113.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,206961		197,00		41			
113.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,7581	96,00				73		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2424**		**228166,00**	**--**	**55307**	**--**	**55307**	**--**	**59732**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4425**	
115	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0103**		**233333,00**	**--**	**2403**	**--**	**2403**	**--**	**2596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**192**	
		Пм-7 /1 шт/										
116	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,54**		**63856,42**	**1829,05**	**98339**	**2817**	**68231**	**25424**	**133664**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**27291**	**647**		**9901**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	24,02	1135,99		27291				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,48							
116.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004158		4544,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004158		1331,00		6			
116.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,738584		15,00		11			
116.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,439824		6038,00		2656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,439824		1331,00		585			
116.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,014476		4992,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,014476		1901,00		28			
116.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,02156		2729,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,02156		1331,00		29			
116.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,5631**	**35558,00**				**55581**		
116.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,17864	112,00				20		
116.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,00924**	**497899,00**				**4601**		
116.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,015246	49380,00				753		
116.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,095788	25046,00				2399		
116.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,008162	45762,00				374		
116.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,04235	50384,00				2134		
116.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001324	21529,00				29		
116.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,006607	6931,00				46		
116.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,04312	20702,00				893		
116.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003958	98,00				0		
116.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,32594	759,00				1006		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,2166	326,00				397		
117	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1497**		**19920,72**	**1361,10**	**2982**	**204**	**43**	**2541**	**5965**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2735**	**57**		**442**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,24	1222,88		2735				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0299							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02994		4992,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02994		1901,00		57			
117.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005988		29,00		0			
117.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,14985		200,00		30			
117.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,122604		197,00		24			
117.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4491	96,00				43		
118	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1436**		**228166,00**	**--**	**32765**	**--**	**32765**	**--**	**35386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2621**	
119	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0061**		**233333,00**	**--**	**1423**	**--**	**1423**	**--**	**1537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
		Пм-8 /1 шт/										
120	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,93**		**63856,42**	**1829,05**	**123243**	**3530**	**85510**	**31862**	**167514**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**34203**	**811**		**12408**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	30,11	1136,01		34203				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,6016							
120.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005211		4544,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005211		1331,00		7			
120.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,925628		15,00		14			
120.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,551208		6038,00		3328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,551208		1331,00		734			
120.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,018142		4992,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,018142		1901,00		34			
120.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,02702		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,02702		1331,00		36			
120.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,95895**	**35558,00**				**69656**		
120.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,22388	112,00				25		
120.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**0,01158**	**497899,00**				**5766**		
120.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,019107	49380,00				944		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,120046	25046,00				3007		
120.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,010229	45762,00				468		
120.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,053075	50384,00				2674		
120.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00166	21529,00				36		
120.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,00828	6931,00				57		
120.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,05404	20702,00				1119		
120.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,00496	98,00				0		
120.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,66173	759,00				1261		
120.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,5247	326,00				497		
121	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1504**		**19920,72**	**1361,10**	**2996**	**205**	**43**	**2553**	**5993**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2748**	**57**		**444**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,25	1222,98		2748				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0301							
121.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,03008		4992,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,03008		1901,00		57			
121.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006016		29,00		0			
121.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,15055		200,00		30			
121.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,123178		197,00		24			
121.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4512	96,00				43		
122	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1436**		**228166,00**	**--**	**32765**	**--**	**32765**	**--**	**35386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2621**	
123	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0068**		**233333,00**	**--**	**1587**	**--**	**1587**	**--**	**1714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127**	
		Млп-1 /2 шт/										
124	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,2**		**63856,42**	**1829,05**	**76628**	**2195**	**53167**	**19811**	**104154**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**21266**	**504**		**7715**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	18,72	1136,00		21266				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,374							
124.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4544,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1331,00		4			
124.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,57552		15,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,34272		6038,00		2069			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,34272		1331,00		456			
124.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01128		4992,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01128		1901,00		21			
124.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0168		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0168		1331,00		22			
124.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**35558,00**				**43310**		
124.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,1392	112,00				16		
124.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0072**	**497899,00**				**3585**		
124.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,01188	49380,00				587		
124.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,07464	25046,00				1869		
124.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00636	45762,00				291		
124.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,033	50384,00				1663		
124.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001032	21529,00				22		
124.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,005148	6931,00				36		
124.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0336	20702,00				696		
124.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003084	98,00				0		
124.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,0332	759,00				784		
124.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,948	326,00				309		
125	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1166**		**19920,72**	**1361,10**	**2323**	**159**	**34**	**1979**	**4646**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2130**	**44**		**344**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,74	1222,73		2130				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0233							
125.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02332		4992,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02332		1901,00		44			
125.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004664		29,00		0			
125.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,116717		200,00		23			
125.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,095495		197,00		19			
125.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,3498	96,00				34		
126	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1118**		**228166,00**	**--**	**25509**	**--**	**25509**	**--**	**27550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2041**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0048**		**233333,00**	**--**	**1120**	**--**	**1120**	**--**	**1210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	
128	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,060996**		**680539,89**	**1321,89**	**41510**	**81**	**39937**	**1389**	**46331**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1492**	**34**		**3432**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,22	1223,03		1492				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,022							
128.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009149		4992,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009149		1901,00		17			
128.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,012809		2729,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,012809		1331,00		17			
128.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,060996**	**654758,00**				**39938**		
		Млп-2 /1 шт/										
129	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**0,64**		**63856,42**	**1829,05**	**40868**	**1171**	**28355**	**10566**	**55549**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**11342**	**269**		**4115**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	9,98	1136,02		11342				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,1995							
129.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001728		4544,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001728		1331,00		2			
129.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,306944		15,00		5			
129.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,182784		6038,00		1104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,182784		1331,00		243			
129.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,006016		4992,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,006016		1901,00		11			
129.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,00896		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00896		1331,00		12			
129.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,6496**	**35558,00**				**23098**		
129.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,07424	112,00				8		
129.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,00384**	**497899,00**				**1912**		
129.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,006336	49380,00				313		
129.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,039808	25046,00				997		
129.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,003392	45762,00				155		
129.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,0176	50384,00				887		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00055	21529,00				12		
129.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,002746	6931,00				19		
129.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,01792	20702,00				371		
129.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,001645	98,00				0		
129.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,55104	759,00				418		
129.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,5056	326,00				165		
130	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,0622**		**19920,72**	**1361,10**	**1239**	**85**	**18**	**1056**	**2478**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**1136**	**24**		**184**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,9293	1222,47		1136				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0124							
130.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,01244		4992,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,01244		1901,00		24			
130.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002488		29,00		0			
130.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,062262		200,00		12			
130.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,050942		197,00		10			
130.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,1866	96,00				18		
131	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0597**		**228166,00**	**--**	**13622**	**--**	**13622**	**--**	**14711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1090**	
132	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0025**		**233333,00**	**--**	**583**	**--**	**583**	**--**	**630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47**	
133	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,030498**		**680539,89**	**1321,89**	**20755**	**40**	**19969**	**695**	**23166**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**746**	**17**		**1716**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,61	1223,03		746				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,011							
133.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004575		4992,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004575		1901,00		9			
133.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006405		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006405		1331,00		9			
133.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,030498**	**654758,00**				**19969**		
		Млп-3 /8 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**14,72**		**63856,42**	**1829,05**	**939967**	**26924**	**652181**	**243013**	**1277618**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**260862**	**6186**		**94638**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	229,63	1136,00		260862				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	4,59							
134.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,039744		4544,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,039744		1331,00		53			
134.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	7,059712		15,00		106			
134.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	4,204032		6038,00		25384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	4,204032		1331,00		5596			
134.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,138368		4992,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,138368		1901,00		263			
134.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,20608		2729,00		562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,20608		1331,00		274			
134.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**14,9408**	**35558,00**				**531265**		
134.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	1,70752	112,00				191		
134.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,08832**	**497899,00**				**43974**		
134.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,145728	49380,00				7196		
134.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,915584	25046,00				22932		
134.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,078016	45762,00				3570		
134.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,4048	50384,00				20395		
134.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,012659	21529,00				273		
134.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,063149	6931,00				438		
134.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,41216	20702,00				8533		
134.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,03783	98,00				4		
134.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	12,67392	759,00				9620		
134.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	11,6288	326,00				3791		
135	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,4304**		**19920,72**	**1361,10**	**28495**	**1947**	**412**	**24278**	**56995**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**26136**	**544**		**4222**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	21,37	1223,01		26136				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2861							
135.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,28608		4992,00		1428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,28608		1901,00		544			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,057216		29,00		2			
135.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,43183		200,00		286			
135.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,171498		197,00		231			
135.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,2912	96,00				412		
136	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3728**		**228166,00**	**--**	**313226**	**--**	**313226**	**--**	**338284**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25058**	
137	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0584**		**233333,00**	**--**	**13627**	**--**	**13627**	**--**	**14717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1090**	
138	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,487968**		**680539,89**	**1321,89**	**332082**	**645**	**319501**	**11112**	**370649**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**11936**	**276**		**27456**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	9,76	1223,03		11936				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1757							
138.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,073195		4992,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,073195		1901,00		139			
138.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,102473		2729,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,102473		1331,00		136			
138.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,487968**	**654758,00**				**319501**		
		ЛЕСТНИЦЫ										
		Л-1										
139	**1107-0506-0104 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки**	**шт. сборных конструкций**	**18**		**5574,29**	**2804,57**	**100337**	**50482**	**1424**	**70365**	**184358**
		НР - 118%; СП - 8%				**2690,60**	**622,24**	**48431**	**11200**		**13656**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,2	39,6	1223,01		48431				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4675	8,41							
139.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	8,316		6038,00		50212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	8,316		1331,00		11069			
139.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,099		2729,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,099		1331,00		132			
139.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0061	0,1098	12971,00				1424		
140	**2104-0110-9904 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2ГОСТ 9818-85/2,72.1,2.6/**	**м2**	**58,752**		**14546,00**	**--**	**854607**	**--**	**854607**	**--**	**922975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68369**	
141	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/Кр-1, Кр-2/**	**т конструкций**	**0,2484**		**75309,35**	**26098,09**	**18707**	**6483**	**2971**	**7821**	**28650**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**9253**	**2081**		**2122**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	7,18	1288,94		9253				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,3							
141.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,133756		299,00		638			
141.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,213624		24,00		5			
141.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,029808		4992,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,029808		1901,00		57			
141.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,209708		4449,00		5382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,209708		1591,00		1925			
141.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,016394		9091,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,016394		2272,00		37			
141.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,072036		28,00		2			
141.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,096876		183,00		18			
141.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,047196		2729,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,047196		1331,00		63			
141.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,417312		27,00		11			
141.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007452	70,00				1		
141.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004645	4800,00				22		
141.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000248	473435,00				118		
141.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000256	63598,00				16		
141.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,003329	633854,00				2110		
141.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,340308	283,00				96		
141.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,101844	146,00				15		
141.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000025	1863677,00				46		
141.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000994	219516,00				218		
141.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000077	438655,00				34		
141.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000149	623096,00				93		
141.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000482	417326,00				201		
141.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002484	326,00				1		
142	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,2484**		**322546,00**	**--**	**80120**	**--**	**80120**	**--**	**86530**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6410**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/(Столик СТ1, СТ2)**	**т конструкций**	**4,02624**		**75309,35**	**26098,09**	**303213**	**105077**	**48150**	**126768**	**464380**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**149986**	**33736**		**34399**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	116,36	1289,00		149986				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	21,12							
143.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	34,585402		299,00		10341			
143.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	3,462566		24,00		83			
143.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,483149		4992,00		2412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,483149		1901,00		918			
143.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	19,607789		4449,00		87235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	19,607789		1591,00		31196			
143.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,265732		9091,00		2416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,265732		2272,00		604			
143.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	1,16761		28,00		33			
143.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	1,570234		183,00		287			
143.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,764986		2729,00		2088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,764986		1331,00		1018			
143.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	6,764083		27,00		183			
143.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,120787	70,00				8		
143.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,075291	4800,00				361		
143.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,004026	473435,00				1906		
143.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,004147	63598,00				264		
143.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,053952	633854,00				34197		
143.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	5,515949	283,00				1561		
143.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,650758	146,00				241		
143.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000403	1863677,00				750		
143.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,016105	219516,00				3535		
143.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001248	438655,00				548		
143.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002416	623096,00				1505		
143.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,007811	417326,00				3260		
143.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,040262	326,00				13		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
144	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,08136**		**278683,00**	**--**	**22674**	**--**	**22674**	**--**	**24488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1814**	
145	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,05868**		**261631,00**	**--**	**15353**	**--**	**15353**	**--**	**16581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1228**	
146	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**2,82636**		**264340,00**	**--**	**747120**	**--**	**747120**	**--**	**806890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59770**	
147	**2105-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**1,05984**		**279639,00**	**--**	**296373**	**--**	**296373**	**--**	**320082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23710**	
148	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**	**4,02624**		**5772,00**	**--**	**23239**	**--**	**23239**	**--**	**25099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1859**	
149	**1107-0518-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**20**		**1404,14**	**53,47**	**28083**	**1069**	**597**	**31713**	**64579**
		НР - 118%; СП - 8%				**1320,84**	**22,93**	**26417**	**459**		**4784**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,08	21,6	1223,01		26417				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,294							
149.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,118		4992,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,118		1901,00		224			
149.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,176		2729,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,176		1331,00		234			
149.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,05	11933,00				597		
150	**2104-0110-9903 РСНБ РК 2015**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**20**		**3539,00**	**--**	**70780**	**--**	**70780**	**--**	**76442**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5662**	
151	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,1282392**		**90,78**	**2,41**	**12**	**--**	**6**	**4**	**17**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**6**	**--**		**1**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0038	1586,02		6				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
151.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013		1331,00		0			
151.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000013		28,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013		1331,00		0			
151.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,001436		150,00		0			
151.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000002	287565,00				1		
151.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000012**	**438655,00**				**5**		
152	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**		**0,1282392**	**154,89**	**3,41**	**20**	**--**	**13**	**5**	**26**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**7**	**--**		**2**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0055	1281,35		7				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
152.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000026		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000026		1331,00		0			
152.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000026		28,00		0			
152.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000026		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000026		1331,00		0			
152.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,001667		150,00		0			
152.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000004	437485,00				2		
152.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000023	484042,00				11		
153	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**		**0,1282392**	**3560,54**	**41,28**	**457**	**5**	**402**	**35**	**531**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**50**	**--**		**39**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	0,0364	1375,30		50				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0001							
153.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,000872		13,00		0			
153.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,000103		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000103		1331,00		0			
153.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	0,023596		212,00		5			
153.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000002	113576,00				0		
153.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	0,00513	90,00				0		
153.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**0,240449**	**1665,00**				**400**		
		Мл-1										
154	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,31648**	**75309,35**	**26098,09**	**23834**	**8260**	**3784**	**9965**	**36502**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**11790**	**2652**		**2704**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	9,15	1289,05		11790				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,66							
154.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,718563		299,00		813			
154.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,272173		24,00		7			
154.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,037978		4992,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,037978		1901,00		72			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
154.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,541258		4449,00		6857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,541258		1591,00		2452			
154.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,020888		9091,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,020888		2272,00		47			
154.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,091779		28,00		3			
154.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,123427		183,00		23			
154.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,060131		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,060131		1331,00		80			
154.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,531686		27,00		14			
154.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009494	70,00				1		
154.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,005918	4800,00				28		
154.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000316	473435,00				150		
154.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000326	63598,00				21		
154.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,004241	633854,00				2688		
154.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,433578	283,00				123		
154.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,129757	146,00				19		
154.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000032	1863677,00				59		
154.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001266	219516,00				278		
154.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000098	438655,00				43		
154.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00019	623096,00				118		
154.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000614	417326,00				256		
154.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003165	326,00				1		
155	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,1372**		**322546,00**	**--**	**44253**	**--**	**44253**	**--**	**47794**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3540**	
156	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,1204**		**261631,00**	**--**	**31500**	**--**	**31500**	**--**	**34020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2520**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157	**2105-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,05888**		**279639,00**	**--**	**16465**	**--**	**16465**	**--**	**17782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1317**	
158	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,0094944**		**90,78**	**2,41**	**1**	**--**	**1**	**--**	**1**
						44,57	**0,27**	**--**	**--**		**--**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0003	--		--				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
158.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000001		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1331,00		0			
158.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000001		28,00		0			
158.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000001		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1331,00		0			
158.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000106		150,00		0			
158.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0	287565,00				0		
158.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000001**	**438655,00**				**0**		
159	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**0,0094944**		**154,89**	**3,41**	**1**	**--**	**1**	**--**	**2**
						52,10	**0,53**	**--**	**--**		**--**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0004	--		--				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
159.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000002		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000002		1331,00		0			
159.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000002		28,00		0			
159.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000002		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000002		1331,00		0			
159.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,000123		150,00		0			
159.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0	437485,00				0		
159.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000002	484042,00				1		
160	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**0,0094944**		**3560,54**	**41,28**	**34**	**--**	**30**	**3**	**39**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**4**	**--**		**3**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	0,0027	1486,07		4				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0							
160.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,000065		13,00		0			
160.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,000008		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000008		1331,00		0			
160.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	0,001747		212,00		0			
160.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0	113576,00				0		
160.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	0,00038	90,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
160.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**0,017802**	**1665,00**				**30**		
		Ограждение Ог-1										
161	**1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**175**		**693,23**	**78,94**	**121316**	**13814**	**13888**	**117412**	**257827**
		НР - 118%; СП - 8%				**534,94**	**33,65**	**93614**	**5888**		**19098**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	72,63	1289,01		93614				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	4,53							
161.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,665		2185,00		1453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,665		1114,00		741			
161.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	10,15		178,00		1807			
161.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	3,8675		2729,00		10554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	3,8675		1331,00		5148			
161.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,2625	25113,00				6592		
161.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,035	207969,00				7279		
161.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,175	98,00				17		
162	**2301-0301-0125 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**303,7**		**2142,00**	**--**	**650525**	**--**	**650525**	**--**	**702567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52042**	
163	**2301-0301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**245,7**		**885,00**	**--**	**217445**	**--**	**217445**	**--**	**234840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17396**	
164	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**86,7947**		**90,78**	**2,41**	**7879**	**209**	**3801**	**2685**	**11410**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**3869**	**23**		**845**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,56	1511,07		3869				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0174							
164.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008679		4544,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008679		1331,00		12			
164.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,008679		28,00		0			
164.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008679		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008679		1331,00		12			
164.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,972101		150,00		146			
164.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001302	287565,00				374		
164.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,007812**	**438655,00**				**3427**		
165	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**86,7947**		**154,89**	**3,41**	**13443**	**296**	**8625**	**3152**	**17923**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**4522**	**46**		**1328**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	3,7	1223,00		4522				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0347							
165.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017359		4544,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017359		1331,00		23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
165.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,017359		28,00		0			
165.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017359		2729,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017359		1331,00		23			
165.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,128331		150,00		169			
165.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00243	437485,00				1063		
165.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,015623	484042,00				7562		
166	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**86,7947**		**3560,54**	**41,28**	**309036**	**3583**	**271422**	**23545**	**359187**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**34031**	**92**		**26606**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	24,61	1383,02		34031				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0694							
166.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,590204		13,00		8			
166.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,069436		2729,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,069436		1331,00		92			
166.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	15,970225		212,00		3386			
166.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,001302	113576,00				148		
166.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	3,471788	90,00				312		
166.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**162,740062**	**1665,00**				**270962**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**123566044**	**3321980**	**98712316**	**20272157**	**155345269**
								21531748	**751123**	**--**	**11507059**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**122352320**				
Материалы			Тенге					**61969794**				
Всего заработная плата			Тенге						**22073372**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**34894260**				
Местные материалы			Тенге					**925387**				
		Накладные расходы	Тенге					**20127608**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11398394**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**153878322**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19072**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22073372**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**345754**				
Материалы			Тенге					**54906**				
Всего заработная плата			Тенге						**209498**			
		Накладные расходы	Тенге					**144554**				
		Сметная прибыль	Тенге					**39225**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**529533**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**157**
		Сметная заработная плата	Тенге						**209498**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**867970**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**867970**				
		Сметная прибыль	Тенге					**69438**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**937407**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					**155345262**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19229**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22282871**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ										
		Крыльцо №6										
167	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**6,19**		**11611,18**	**1737,08**	**71873**	**10753**	**55743**	**9258**	**87622**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**5377**	**4578**		**6491**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	5,26	1021,95		5377				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,34							
167.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,8474		2830,00		8058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,8474		1331,00		3790			
167.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,6948		16,00		91			
167.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,4952		5257,00		2603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,4952		1591,00		788			
167.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**7,1185**	**7818,00**				**55652**		
167.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,9285	98,00				91		
168	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**11,25**		**37756,12**	**638,01**	**424756**	**7178**	**367733**	**47718**	**510272**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**49845**	**2591**		**37798**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	45,56	1093,99		49845				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,65							
168.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,030375		4544,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,030375		1331,00		40			
168.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,9125		40,00		77			
168.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,082125		4992,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,082125		1901,00		156			
168.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	1,35		4449,00		6006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,35		1591,00		2148			
168.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,22725		178,00		40			
168.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,185625		2729,00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,185625		1331,00		247			
168.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	4,5	70,00				315		
168.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,009	25046,00				225		
168.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0225	45762,00				1030		
168.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,077625	50384,00				3911		
168.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,005175	21529,00				111		
168.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,113625	6931,00				788		
168.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00045	207969,00				94		
168.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,077625	44511,00				3455		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,330412	98,00				32		
168.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	5,56875	759,00				4227		
168.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**11,41875**	**30843,00**				**352189**		
168.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	4,1625	326,00				1357		
169	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м3**	**8,55**		**47447,94**	**2525,74**	**405680**	**21595**	**295076**	**85419**	**530387**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**89009**	**4858**		**39288**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	76,86	1158,00		89009				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	3,56							
169.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,023085		4544,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,023085		1331,00		31			
169.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	4,578525		40,00		183			
169.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	2,991645		6038,00		18064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	2,991645		1331,00		3982			
169.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,221445		4992,00		1105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,221445		1901,00		421			
169.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	7,12215		178,00		1268			
169.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,318915		2729,00		870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,318915		1331,00		424			
169.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,016245	25046,00				407		
169.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,1881	50384,00				9477		
169.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,006327	21529,00				136		
169.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,01026	633854,00				6503		
169.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00855	211192,00				1806		
169.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,019067	98,00				2		
169.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	8,8065	759,00				6684		
169.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,67825**	**30843,00**				**267663**		
169.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	7,353	326,00				2397		
170	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,83738**		**228166,00**	**--**	**191062**	**--**	**191062**	**--**	**206347**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15285**	
171	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04834**		**233333,00**	**--**	**11279**	**--**	**11279**	**--**	**12182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**902**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2442**		**287861,00**	**--**	**70296**	**--**	**70296**	**--**	**75919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5624**	
		Крыльцо №13										
173	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,87**		**11611,18**	**1737,08**	**21713**	**3248**	**16841**	**2797**	**26471**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**1624**	**1383**		**1961**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,59	1021,70		1624				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,01							
173.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,8602		2830,00		2434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,8602		1331,00		1145			
173.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,7204		16,00		28			
173.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1496		5257,00		786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1496		1591,00		238			
173.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,1505**	**7818,00**				**16813**		
173.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,2805	98,00				27		
174	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**3,41**		**37756,12**	**638,01**	**128748**	**2176**	**111463**	**14464**	**154669**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**15109**	**786**		**11457**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	13,81	1094,02		15109				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,4996							
174.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009207		4544,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009207		1331,00		12			
174.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,5797		40,00		23			
174.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,024893		4992,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,024893		1901,00		47			
174.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,4092		4449,00		1821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,4092		1591,00		651			
174.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,068882		178,00		12			
174.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,056265		2729,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,056265		1331,00		75			
174.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,364	70,00				95		
174.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002728	25046,00				68		
174.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00682	45762,00				312		
174.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,023529	50384,00				1185		
174.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001569	21529,00				34		
174.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,034441	6931,00				239		
174.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000136	207969,00				28		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,023529	44511,00				1047		
174.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,100152	98,00				10		
174.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,68795	759,00				1281		
174.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,46115**	**30843,00**				**106752**		
174.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,2617	326,00				411		
175	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м3**	**1,29**		**47447,94**	**2525,74**	**61208**	**3258**	**44521**	**12888**	**80023**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**13429**	**733**		**5928**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	11,6	1157,96		13429				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,5364							
175.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003483		4544,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003483		1331,00		5			
175.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,690795		40,00		28			
175.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,451371		6038,00		2725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,451371		1331,00		601			
175.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,033411		4992,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,033411		1901,00		64			
175.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	1,07457		178,00		191			
175.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,048117		2729,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,048117		1331,00		64			
175.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,002451	25046,00				61		
175.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,02838	50384,00				1430		
175.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000955	21529,00				21		
175.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,001548	633854,00				981		
175.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00129	211192,00				272		
175.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,002877	98,00				0		
175.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1,3287	759,00				1008		
175.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,30935**	**30843,00**				**40384**		
175.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	1,1094	326,00				362		
176	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07459**		**228166,00**	**--**	**17019**	**--**	**17019**	**--**	**18380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1362**	
177	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01728**		**233333,00**	**--**	**4032**	**--**	**4032**	**--**	**4355**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
178	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,2442	287861,00	--	70296	--	70296	--	75919
		СП - 8%			--	--	--	--		5624	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1477962	48207	1255361	172544	1782546
							174394	14929	--	132043	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1477962				
		Материалы	Тенге				891377				
		Всего заработная плата	Тенге					189323			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				363983				
		Накладные расходы	Тенге				172543				
		Сметная прибыль	Тенге				132040				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1782545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					189323			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1782545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					189323			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								157127815
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				21706142				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3370188			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					766051			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						99967677		
		- Накладные расходы	Тенге							20444701	
		- Сметная прибыль	Тенге							11639102	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 5-КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: 21706142

Сметная стоимость	147574,695	тыс.тенге
Сметная заработная плата	21021,985	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,134	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Несущий остов (каркас) здания										
		Диафрагмы жесткости										
		ДЖМ-1 /1 шт/										
1	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**30,8**		**50978,66** **8580,78**	**3669,43** **754,45**	**1570143** **264288**	**113018** **23237**	**1192837**	**261648** **146543**	**1978334**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	228,23	1158,00		264288				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	17,36							
1.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,08316		4544,00		378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,08316		1331,00		111			
1.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	13,5982		40,00		544			
1.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	16,71208		6038,00		100908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	16,71208		1331,00		22244			
1.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,22484		4992,00		1122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,22484		1901,00		427			
1.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	51,3128		178,00		9134			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,34188		2729,00		933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,34188		1331,00		455			
1.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**31,262**	**35558,00**				**1111614**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,04312	25046,00				1080		
1.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,53284	50384,00				26847		
1.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,012628	21529,00				272		
1.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02772	633854,00				17570		
1.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0616	211192,00				13009		
1.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,038192	98,00				4		
1.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	22,792	759,00				17299		
1.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	15,7696	326,00				5141		
2	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,87179**		**228166,00**	**--**	**655245**	**--**	**655245**	**--**	**707664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52420**	
3	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37832**		**233333,00**	**--**	**88275**	**--**	**88275**	**--**	**95337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7062**	
		ДЖМ-1-2 /1 шт/										
4	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**26,24**		**50978,66**	**3669,43**	**1337680**	**96286**	**1016234**	**222910**	**1685438**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**225160**	**19797**		**124847**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	194,44	1158,00		225160				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,79							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,070848		4544,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,070848		1331,00		94			
4.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,58496		40,00		463			
4.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	14,237824		6038,00		85968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	14,237824		1331,00		18951			
4.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,191552		4992,00		956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,191552		1901,00		364			
4.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	43,71584		178,00		7781			
4.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,291264		2729,00		795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,291264		1331,00		388			
4.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,6336**	**35558,00**				**947038**		
4.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,036736	25046,00				920		
4.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,453952	50384,00				22872		
4.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010758	21529,00				232		
4.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,023616	633854,00				14969		
4.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,05248	211192,00				11083		
4.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,032538	98,00				3		
4.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,4176	759,00				14738		
4.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,43488	326,00				4380		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,44662**		**228166,00**	**--**	**558235**	**--**	**558235**	**--**	**602894**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44659**	
6	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,34203**		**233333,00**	**--**	**79807**	**--**	**79807**	**--**	**86191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6385**	
		ДЖМ-2-1 /1 шт/										
7	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**9,66**		**50978,66**	**3669,43**	**492454**	**35447**	**374117**	**82062**	**620477**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**82890**	**7288**		**45961**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	71,58	1158,00		82890				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,45							
7.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026082		4544,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026082		1331,00		35			
7.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,26489		40,00		171			
7.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,241516		6038,00		31648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,241516		1331,00		6976			
7.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,070518		4992,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,070518		1901,00		134			
7.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	16,09356		178,00		2865			
7.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,107226		2729,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,107226		1331,00		143			
7.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,8049**	**35558,00**				**348643**		
7.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,013524	25046,00				339		
7.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,167118	50384,00				8420		
7.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003961	21529,00				85		
7.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,008694	633854,00				5511		
7.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01932	211192,00				4080		
7.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011978	98,00				1		
7.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	7,1484	759,00				5426		
7.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,94592	326,00				1612		
8	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,22527**		**220357,00**	**--**	**269997**	**--**	**269997**	**--**	**291597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21600**	
9	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20153**		**233333,00**	**--**	**47024**	**--**	**47024**	**--**	**50785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3762**	
		ДЖМ-2-2 /2 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**19,32**		**50978,66**	**3669,43**	**984908**	**70893**	**748234**	**164124**	**1240955**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**165781**	**14576**		**91923**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	143,16	1158,00		165781				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	10,89							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,052164		4544,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,052164		1331,00		69			
10.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	8,52978		40,00		341			
10.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	10,483032		6038,00		63297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	10,483032		1331,00		13953			
10.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,141036		4992,00		704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,141036		1901,00		268			
10.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	32,18712		178,00		5729			
10.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,214452		2729,00		585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,214452		1331,00		285			
10.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**19,6098**	**35558,00**				**697285**		
10.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,027048	25046,00				677		
10.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,334236	50384,00				16840		
10.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,007921	21529,00				171		
10.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,017388	633854,00				11021		
10.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03864	211192,00				8160		
10.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,023957	98,00				2		
10.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	14,2968	759,00				10851		
10.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	9,89184	326,00				3225		
11	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,45054**		**220357,00**	**--**	**539994**	**--**	**539994**	**--**	**583193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43199**	
12	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,40306**		**233333,00**	**--**	**94047**	**--**	**94047**	**--**	**101571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7524**	
		ДЖМ-3 /1 шт/										
13	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**12,9**		**50978,66**	**3669,43**	**657625**	**47336**	**499597**	**109586**	**828588**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**110692**	**9732**		**61377**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	95,59	1158,00		110692				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	7,27							
13.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03483		4544,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03483		1331,00		46			
13.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	5,69535		40,00		228			
13.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	6,99954		6038,00		42263			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	6,99954		1331,00		9316			
13.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,09417		4992,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,09417		1901,00		179			
13.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	21,4914		178,00		3825			
13.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,14319		2729,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,14319		1331,00		191			
13.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**13,0935**	**35558,00**				**465579**		
13.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01806	25046,00				452		
13.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,22317	50384,00				11244		
13.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,005289	21529,00				114		
13.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,01161	633854,00				7359		
13.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0258	211192,00				5449		
13.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,015996	98,00				2		
13.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	9,546	759,00				7245		
13.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	6,6048	326,00				2153		
14	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,26451**		**228166,00**	**--**	**288518**	**--**	**288518**	**--**	**311600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23081**	
15	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20686**		**220357,00**	**--**	**45583**	**--**	**45583**	**--**	**49230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3647**	
16	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,25276**		**233333,00**	**--**	**58977**	**--**	**58977**	**--**	**63695**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4718**	
		ДЖМ-4 /1 шт/										
17	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**13,22**		**50978,66**	**3669,43**	**673938**	**48510**	**511990**	**112305**	**849142**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**113438**	**9974**		**62899**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	97,96	1158,00		113438				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	7,45							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,035694		4544,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,035694		1331,00		48			
17.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	5,83663		40,00		233			
17.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	7,173172		6038,00		43312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	7,173172		1331,00		9547			
17.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,096506		4992,00		482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,096506		1901,00		183			
17.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	22,02452		178,00		3920			
17.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,146742		2729,00		400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,146742		1331,00		195			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**13,4183**	**35558,00**				**477128**		
17.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,018508	25046,00				464		
17.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,228706	50384,00				11523		
17.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,00542	21529,00				117		
17.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,011898	633854,00				7542		
17.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,02644	211192,00				5584		
17.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,016393	98,00				2		
17.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	9,7828	759,00				7425		
17.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	6,76864	326,00				2207		
18	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,26451**		**228166,00**	**--**	**288518**	**--**	**288518**	**--**	**311600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23081**	
19	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,17091**		**220357,00**	**--**	**37661**	**--**	**37661**	**--**	**40674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3013**	
20	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,25531**		**233333,00**	**--**	**59572**	**--**	**59572**	**--**	**64338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4766**	
		ДЖМ-5 /1 шт/										
21	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**21,92**		**50978,66**	**3669,43**	**1117452**	**80434**	**848927**	**186212**	**1407957**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**188091**	**16537**		**104293**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	162,43	1158,00		188091				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	12,36							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,059184		4544,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,059184		1331,00		79			
21.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	9,67768		40,00		387			
21.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,893792		6038,00		71815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,893792		1331,00		15831			
21.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,160016		4992,00		799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,160016		1901,00		304			
21.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	36,51872		178,00		6500			
21.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,243312		2729,00		664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,243312		1331,00		324			
21.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**22,2488**	**35558,00**				**791123**		
21.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,030688	25046,00				769		
21.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,379216	50384,00				19106		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008987	21529,00				193		
21.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,019728	633854,00				12505		
21.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04384	211192,00				9259		
21.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,027181	98,00				3		
21.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	16,2208	759,00				12312		
21.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	11,22304	326,00				3659		
22	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,06904**		**228166,00**	**--**	**472085**	**--**	**472085**	**--**	**509851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37767**	
23	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,30785**		**220357,00**	**--**	**67837**	**--**	**67837**	**--**	**73264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5427**	
24	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,32455**		**233333,00**	**--**	**75728**	**--**	**75728**	**--**	**81786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6058**	
		ДЖМ-6-1 /1 шт/										
25	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**23,86**		**50978,66**	**3669,43**	**1216351**	**87553**	**924061**	**202692**	**1532566**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**204737**	**18001**		**113523**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	176,8	1158,00		204737				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	13,45							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,064422		4544,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,064422		1331,00		86			
25.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	10,53419		40,00		421			
25.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	12,946436		6038,00		78171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	12,946436		1331,00		17232			
25.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,174178		4992,00		869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,174178		1901,00		331			
25.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	39,75076		178,00		7076			
25.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,264846		2729,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,264846		1331,00		353			
25.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**24,2179**	**35558,00**				**861140**		
25.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,033404	25046,00				837		
25.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,412778	50384,00				20797		
25.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,009783	21529,00				211		
25.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,021474	633854,00				13611		
25.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04772	211192,00				10078		
25.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,029586	98,00				3		
25.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	17,6564	759,00				13401		
25.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	12,21632	326,00				3983		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,15429**		**228166,00**	**--**	**491536**	**--**	**491536**	**--**	**530859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39323**	
27	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1655**		**220357,00**	**--**	**36469**	**--**	**36469**	**--**	**39387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2918**	
28	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,31842**		**233333,00**	**--**	**74298**	**--**	**74298**	**--**	**80242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5944**	
		ДЖМ-6-2 /1 шт/										
29	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**23,86**		**50978,66**	**3669,43**	**1216351**	**87553**	**924061**	**202692**	**1532566**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**204737**	**18001**		**113523**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	176,8	1158,00		204737				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	13,45							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,064422		4544,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,064422		1331,00		86			
29.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	10,53419		40,00		421			
29.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	12,946436		6038,00		78171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	12,946436		1331,00		17232			
29.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,174178		4992,00		869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,174178		1901,00		331			
29.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	39,75076		178,00		7076			
29.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,264846		2729,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,264846		1331,00		353			
29.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**24,2179**	**35558,00**				**861140**		
29.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,033404	25046,00				837		
29.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,412778	50384,00				20797		
29.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,009783	21529,00				211		
29.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,021474	633854,00				13611		
29.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04772	211192,00				10078		
29.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,029586	98,00				3		
29.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	17,6564	759,00				13401		
29.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	12,21632	326,00				3983		
30	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,15429**		**228166,00**	**--**	**491536**	**--**	**491536**	**--**	**530859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39323**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1655**		**220357,00**	**--**	**36469**	**--**	**36469**	**--**	**39387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2918**	
32	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,31842**		**233333,00**	**--**	**74298**	**--**	**74298**	**--**	**80242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5944**	
		ДЖМ-7 /1 шт/										
33	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**20,3**		**50978,66**	**3669,43**	**1034867**	**74489**	**786188**	**172450**	**1303902**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**174190**	**15315**		**96585**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	150,42	1158,00		174190				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	11,44							
33.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,05481		4544,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,05481		1331,00		73			
33.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	8,96245		40,00		358			
33.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,01478		6038,00		66507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,01478		1331,00		14661			
33.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,14819		4992,00		740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,14819		1901,00		282			
33.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	33,8198		178,00		6020			
33.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,22533		2729,00		615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,22533		1331,00		300			
33.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**20,6045**	**35558,00**				**732655**		
33.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,02842	25046,00				712		
33.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,35119	50384,00				17694		
33.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008323	21529,00				179		
33.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,01827	633854,00				11581		
33.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0406	211192,00				8574		
33.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,025172	98,00				2		
33.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	15,022	759,00				11402		
33.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	10,3936	326,00				3388		
34	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,94028**		**228166,00**	**--**	**442706**	**--**	**442706**	**--**	**478122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35416**	
35	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,22286**		**220357,00**	**--**	**49109**	**--**	**49109**	**--**	**53037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3929**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,31166**		**233333,00**	**--**	**72721**	**--**	**72721**	**--**	**78538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5818**	
		ДЖМ-8 /1 шт/										
37	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**22,92**		**50978,66**	**3669,43**	**1168431**	**84103**	**887657**	**194707**	**1472189**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**196671**	**17292**		**109051**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	169,84	1158,00		196671				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	12,92							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,061884		4544,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,061884		1331,00		82			
37.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	10,11918		40,00		405			
37.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	12,436392		6038,00		75091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	12,436392		1331,00		16553			
37.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,167316		4992,00		835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,167316		1901,00		318			
37.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	38,18472		178,00		6797			
37.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,254412		2729,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,254412		1331,00		339			
37.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**23,2638**	**35558,00**				**827214**		
37.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,032088	25046,00				804		
37.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,396516	50384,00				19978		
37.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,009397	21529,00				202		
37.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,020628	633854,00				13075		
37.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04584	211192,00				9681		
37.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,028421	98,00				3		
37.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	16,9608	759,00				12873		
37.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	11,73504	326,00				3826		
38	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,49883**		**228166,00**	**--**	**570148**	**--**	**570148**	**--**	**615760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45612**	
39	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,34288**		**220357,00**	**--**	**75556**	**--**	**75556**	**--**	**81600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6044**	
40	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,33251**		**233333,00**	**--**	**77586**	**--**	**77586**	**--**	**83792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6207**	
		Пилоны										
		П-1 /1 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**7,74**		**50978,66**	**3669,43**	**394575**	**28401**	**299759**	**65752**	**497153**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**66415**	**5839**		**36826**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	57,35	1158,00		66415				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	4,36							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,020898		4544,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,020898		1331,00		28			
41.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	3,41721		40,00		137			
41.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	4,199724		6038,00		25358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	4,199724		1331,00		5590			
41.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,056502		4992,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,056502		1901,00		107			
41.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	12,89484		178,00		2295			
41.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,085914		2729,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,085914		1331,00		114			
41.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**7,8561**	**35558,00**				**279347**		
41.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,010836	25046,00				271		
41.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,133902	50384,00				6747		
41.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003173	21529,00				68		
41.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,006966	633854,00				4415		
41.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01548	211192,00				3269		
41.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,009598	98,00				1		
41.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	5,7276	759,00				4347		
41.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	3,96288	326,00				1292		
42	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,98174**		**220357,00**	**--**	**216333**	**--**	**216333**	**--**	**233640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17307**	
43	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,17608**		**233333,00**	**--**	**41085**	**--**	**41085**	**--**	**44372**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3287**	
		П-2-1 /1 шт/										
44	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**7,97**		**50978,66**	**3669,43**	**406300**	**29245**	**308666**	**67706**	**511926**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**68389**	**6013**		**37920**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	59,06	1158,00		68389				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	4,49							
44.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,021519		4544,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,021519		1331,00		29			
44.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	3,518755		40,00		141			
44.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	4,324522		6038,00		26111			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	4,324522		1331,00		5756			
44.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,058181		4992,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,058181		1901,00		111			
44.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	13,27802		178,00		2363			
44.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,088467		2729,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,088467		1331,00		118			
44.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,08955**	**35558,00**				**287648**		
44.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,011158	25046,00				279		
44.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,137881	50384,00				6947		
44.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003268	21529,00				70		
44.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,007173	633854,00				4547		
44.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01594	211192,00				3366		
44.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,009883	98,00				1		
44.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	5,8978	759,00				4476		
44.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,08064	326,00				1330		
45	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,11583**		**220357,00**	**--**	**245881**	**--**	**245881**	**--**	**265551**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19670**	
46	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,17878**		**233333,00**	**--**	**41715**	**--**	**41715**	**--**	**45052**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3337**	
		П-2-2 /2 шт/										
47	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
47.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
47.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
47.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
47.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
47.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
47.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
47.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
47.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
47.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
47.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
47.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
47.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
47.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
47.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
48	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,23166**		**220357,00**	**--**	**491762**	**--**	**491762**	**--**	**531103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39341**	
49	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35756**		**233333,00**	**--**	**83431**	**--**	**83431**	**--**	**90105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6674**	
		П-3-1 /2 шт/										
50	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
50.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
50.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
50.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
50.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
50.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
50.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
50.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
50.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
50.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
50.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
50.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
50.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
50.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
50.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,34002**		**220357,00**	**--**	**515640**	**--**	**515640**	**--**	**556891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41251**	
52	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35756**		**233333,00**	**--**	**83431**	**--**	**83431**	**--**	**90105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6674**	
		П-3-2 /2 шт/										
53	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
53.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
53.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
53.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
53.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
53.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
53.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
53.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
53.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
53.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
53.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
53.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
53.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
53.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
53.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
53.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
54	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,34002**		**220357,00**	**--**	**515640**	**--**	**515640**	**--**	**556891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41251**	
55	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35756**		**233333,00**	**--**	**83431**	**--**	**83431**	**--**	**90105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6674**	
		П-4 /1 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**6,44**		**50978,66**	**3669,43**	**328303**	**23631**	**249412**	**54708**	**413652**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**55260**	**4859**		**30641**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	47,72	1158,00		55260				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	3,63							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,017388		4544,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,017388		1331,00		23			
56.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	2,84326		40,00		114			
56.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	3,494344		6038,00		21099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	3,494344		1331,00		4651			
56.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,047012		4992,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,047012		1901,00		89			
56.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	10,72904		178,00		1910			
56.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,071484		2729,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,071484		1331,00		95			
56.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**6,5366**	**35558,00**				**232428**		
56.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,009016	25046,00				226		
56.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,111412	50384,00				5613		
56.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,00264	21529,00				57		
56.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,005796	633854,00				3674		
56.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01288	211192,00				2720		
56.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,007986	98,00				1		
56.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	4,7656	759,00				3617		
56.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	3,29728	326,00				1075		
57	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,44092**		**220357,00**	**--**	**97160**	**--**	**97160**	**--**	**104933**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7773**	
58	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,16573**		**233333,00**	**--**	**38670**	**--**	**38670**	**--**	**41764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3094**	
		П-5 /1 шт/										
59	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**6,65**		**50978,66**	**3669,43**	**339008**	**24402**	**257544**	**56492**	**427140**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**57062**	**5017**		**31640**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	49,28	1158,00		57062				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	3,75							
59.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,017955		4544,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,017955		1331,00		24			
59.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	2,935975		40,00		117			
59.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	3,60829		6038,00		21787			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	3,60829		1331,00		4803			
59.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,048545		4992,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,048545		1901,00		92			
59.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	11,0789		178,00		1972			
59.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,073815		2729,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,073815		1331,00		98			
59.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**6,74975**	**35558,00**				**240008**		
59.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00931	25046,00				233		
59.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,115045	50384,00				5796		
59.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,002727	21529,00				59		
59.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,005985	633854,00				3794		
59.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0133	211192,00				2809		
59.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,008246	98,00				1		
59.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	4,921	759,00				3735		
59.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	3,4048	326,00				1110		
60	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,99109**		**220357,00**	**--**	**218394**	**--**	**218394**	**--**	**235865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17471**	
61	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,16839**		**233333,00**	**--**	**39291**	**--**	**39291**	**--**	**42434**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3143**	
		Шахта лифта МШл-1 /1шт/										
		Вид А										
62	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**9,4**		**50978,66**	**3669,43**	**479199**	**34493**	**364047**	**79854**	**603777**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**80659**	**7092**		**44724**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	69,65	1158,00		80659				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,3							
62.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02538		4544,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02538		1331,00		34			
62.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,1501		40,00		166			
62.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,10044		6038,00		30796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,10044		1331,00		6789			
62.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,06862		4992,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,06862		1901,00		130			
62.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	15,6604		178,00		2788			
62.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,10434		2729,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,10434		1331,00		139			
62.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,541**	**35558,00**				**339259**		
62.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01316	25046,00				330		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,16262	50384,00				8193		
62.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003854	21529,00				83		
62.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00846	633854,00				5362		
62.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0188	211192,00				3970		
62.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011656	98,00				1		
62.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	6,956	759,00				5280		
62.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,8128	326,00				1569		
63	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,87646**		**228166,00**	**--**	**199978**	**--**	**199978**	**--**	**215977**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15998**	
64	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07482**		**233333,00**	**--**	**17458**	**--**	**17458**	**--**	**18855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1397**	
		Вид Б										
65	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**12,8**		**50978,66**	**3669,43**	**652527**	**46969**	**495724**	**108737**	**822165**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**109834**	**9657**		**60901**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	94,85	1158,00		109834				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	7,22							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03456		4544,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03456		1331,00		46			
65.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	5,6512		40,00		226			
65.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	6,94528		6038,00		41936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	6,94528		1331,00		9244			
65.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,09344		4992,00		466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,09344		1901,00		178			
65.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	21,3248		178,00		3796			
65.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,14208		2729,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,14208		1331,00		189			
65.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**12,992**	**35558,00**				**461970**		
65.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01792	25046,00				449		
65.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,22144	50384,00				11157		
65.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,005248	21529,00				113		
65.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,01152	633854,00				7302		
65.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0256	211192,00				5407		
65.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,015872	98,00				2		
65.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	9,472	759,00				7189		
65.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	6,5536	326,00				2136		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,19347**		**228166,00**	**--**	**272309**	**--**	**272309**	**--**	**294094**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21785**	
67	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,10188**		**233333,00**	**--**	**23772**	**--**	**23772**	**--**	**25674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1902**	
		Вид В										
68	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**21,14**		**50978,66**	**3669,43**	**1077689**	**77572**	**818719**	**179585**	**1357856**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**181398**	**15949**		**100582**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	156,65	1158,00		181398				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	11,92							
68.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,057078		4544,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,057078		1331,00		76			
68.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	9,33331		40,00		373			
68.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,470564		6038,00		69259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,470564		1331,00		15267			
68.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,154322		4992,00		770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,154322		1901,00		293			
68.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	35,21924		178,00		6269			
68.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,234654		2729,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,234654		1331,00		312			
68.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**21,4571**	**35558,00**				**762972**		
68.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,029596	25046,00				741		
68.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,365722	50384,00				18427		
68.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008667	21529,00				187		
68.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,019026	633854,00				12060		
68.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04228	211192,00				8929		
68.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,026214	98,00				3		
68.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	15,6436	759,00				11873		
68.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	10,82368	326,00				3529		
69	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,97109**		**228166,00**	**--**	**449736**	**--**	**449736**	**--**	**485715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35979**	
70	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37089**		**233333,00**	**--**	**86541**	**--**	**86541**	**--**	**93464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6923**	
		Вид Г										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**21,14**		**50978,66**	**3669,43**	**1077689**	**77572**	**818719**	**179585**	**1357856**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**181398**	**15949**		**100582**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	156,65	1158,00		181398				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	11,92							
71.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,057078		4544,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,057078		1331,00		76			
71.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	9,33331		40,00		373			
71.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,470564		6038,00		69259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,470564		1331,00		15267			
71.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,154322		4992,00		770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,154322		1901,00		293			
71.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	35,21924		178,00		6269			
71.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,234654		2729,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,234654		1331,00		312			
71.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**21,4571**	**35558,00**				**762972**		
71.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,029596	25046,00				741		
71.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,365722	50384,00				18427		
71.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008667	21529,00				187		
71.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,019026	633854,00				12060		
71.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04228	211192,00				8929		
71.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,026214	98,00				3		
71.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	15,6436	759,00				11873		
71.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	10,82368	326,00				3529		
72	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,97109**		**228166,00**	**--**	**449736**	**--**	**449736**	**--**	**485715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35979**	
73	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37089**		**233333,00**	**--**	**86541**	**--**	**86541**	**--**	**93464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6923**	
		Плиты перекрытия										
		Пм-1 /1 шт/										
74	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**69**		**63856,42**	**1829,05**	**4406093**	**126204**	**3057099**	**1139126**	**5988836**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1222790**	**28996**		**443617**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1076,4	1136,00		1222790				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	21,51							
74.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,1863		4544,00		847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,1863		1331,00		248			
74.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	33,0924		15,00		496			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	19,7064		6038,00		118987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	19,7064		1331,00		26229			
74.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,6486		4992,00		3238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,6486		1901,00		1233			
74.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,966		2729,00		2636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,966		1331,00		1286			
74.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**70,035**	**35558,00**				**2490305**		
74.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	8,004	112,00				896		
74.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**0,414**	**497899,00**				**206130**		
74.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,6831	49380,00				33731		
74.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,2918	25046,00				107492		
74.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,3657	45762,00				16735		
74.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	1,8975	50384,00				95604		
74.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,05934	21529,00				1278		
74.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,29601	6931,00				2052		
74.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	1,932	20702,00				39996		
74.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,17733	98,00				17		
74.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	59,409	759,00				45091		
74.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	54,51	326,00				17770		
75	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,0174**		**19920,72**	**1361,10**	**159712**	**10913**	**2308**	**136081**	**319456**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**146491**	**3048**		**23663**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	119,78	1223,00		146491				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,6							
75.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,60348		4992,00		8005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,60348		1901,00		3048			
75.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,320696		29,00		9			
75.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,025417		200,00		1605			
75.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	6,566251		197,00		1294			
75.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	24,0522	96,00				2309		
76	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**6,4336**		**228166,00**	**--**	**1467929**	**--**	**1467929**	**--**	**1585363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**117434**	
77	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3114**		**220357,00**	**--**	**288976**	**--**	**288976**	**--**	**312094**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		23118	
78	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5287		233333,00	--	123363	--	123363	--	133232
		СП - 8%				--	--	--	--		9869	
79	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,03048		680539,89	1321,89	20743	40	19957	694	23152
		НР - 91%; СП - 8%				24460,00	564,66	746	17		1715	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,6096	1223,75		746				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,011							
79.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004572		4992,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004572		1901,00		9			
79.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006401		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006401		1331,00		9			
79.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,03048**	**654758,00**				**19957**		
80	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	1,086		727013,89	1321,89	789537	1436	711067	70659	929012
		НР - 91%; СП - 8%				70934,00	564,66	77034	613		68816	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	62,99	1222,99		77034				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,391							
80.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1629		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1629		1901,00		310			
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,22806		2729,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,22806		1331,00		304			
80.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,086**	**654758,00**				**711067**		
81	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,081		898233,89	1321,89	72757	107	53036	17891	97900
		НР - 91%; СП - 8%				242154,00	564,66	19614	46		7252	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	16,04	1222,97		19614				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0292							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01215		4992,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01215		1901,00		23			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01701		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01701		1331,00		23			
81.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,081**	**654758,00**				**53035**		
82	1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /Б-1/	м3	0,37		60028,39	5161,34	22211	1910	15257	4946	29329

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**13632,00**	**1057,47**	**5044**	**391**		**2173**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	12	4,44	1136,04		5044				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7885	0,2917							
82.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000999		4544,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000999		1331,00		1			
82.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,714	0,26418		40,00		11			
82.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	0,277833		6038,00		1678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	0,277833		1331,00		370			
82.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,00518		4992,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00518		1901,00		10			
82.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5823	0,955451		178,00		170			
82.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,007733		2729,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,007733		1331,00		10			
82.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,37555**	**35558,00**				**13354**		
82.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,12	0,0444	70,00				3		
82.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0102	0,003774	49380,00				186		
82.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	0,023902	25046,00				599		
82.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000518	45762,00				24		
82.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0074	50384,00				373		
82.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00057	0,000211	21529,00				5		
82.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,001147	211192,00				242		
82.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0013	0,000481	44511,00				21		
82.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00171	0,000633	98,00				0		
82.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,41	0,5217	759,00				396		
82.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,1665	326,00				54		
83	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1449**		**19920,72**	**1361,10**	**2887**	**197**	**42**	**2459**	**5774**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2648**	**55**		**428**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,16	1223,20		2648				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,029							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02898		4992,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02898		1901,00		55			
83.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005796		29,00		0			
83.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,145045		200,00		29			
83.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,118673		197,00		23			
83.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4347	96,00				42		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0859**		**220357,00**	**--**	**18929**	**--**	**18929**	**--**	**20443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1514**	
85	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0364**		**233333,00**	**--**	**8493**	**--**	**8493**	**--**	**9173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**679**	
		Пм-2 /1 шт/										
86	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**79,6**		**63856,42**	**1829,05**	**5082971**	**145592**	**3526740**	**1314122**	**6908860**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1410639**	**33450**		**511767**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1241,76	1136,00		1410639				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	24,81							
86.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,21492		4544,00		977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,21492		1331,00		286			
86.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	38,17616		15,00		573			
86.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	22,73376		6038,00		137266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	22,73376		1331,00		30259			
86.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,74824		4992,00		3735			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,74824		1901,00		1422			
86.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,1144		2729,00		3041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,1144		1331,00		1483			
86.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**80,794**	**35558,00**				**2872873**		
86.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	9,2336	112,00				1034		
86.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,4776**	**497899,00**				**237797**		
86.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,78804	49380,00				38913		
86.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,95112	25046,00				124006		
86.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,42188	45762,00				19306		
86.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	2,189	50384,00				110291		
86.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,068456	21529,00				1474		
86.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,341484	6931,00				2367		
86.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	2,2288	20702,00				46141		
86.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,204572	98,00				20		
86.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	68,5356	759,00				52019		
86.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	62,884	326,00				20500		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,9682**		**19920,72**	**1361,10**	**178653**	**12207**	**2582**	**152219**	**357341**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**163864**	**3410**		**26470**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	133,98	1223,00		163864				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,79							
87.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,79364		4992,00		8954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,79364		1901,00		3410			
87.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,358728		29,00		10			
87.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,977168		200,00		1795			
87.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	7,344956		197,00		1447			
87.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	26,9046	96,00				2583		
88	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,4716**		**228166,00**	**--**	**1704765**	**--**	**1704765**	**--**	**1841146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136381**	
89	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,1821**		**220357,00**	**--**	**260484**	**--**	**260484**	**--**	**281323**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20839**	
90	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,6121**		**233333,00**	**--**	**142823**	**--**	**142823**	**--**	**154249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11426**	
91	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,065104**		**680539,89**	**1321,89**	**44306**	**86**	**42628**	**1483**	**49452**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1592**	**37**		**3663**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,3	1222,66		1592				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0234							
91.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009766		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009766		1901,00		19			
91.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013672		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013672		1331,00		18			
91.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,065104**	**654758,00**				**42627**		
92	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,086**		**727013,89**	**1321,89**	**789537**	**1436**	**711067**	**70659**	**929012**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**77034**	**613**		**68816**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	62,99	1222,99		77034				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,391							
92.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1629		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1629		1901,00		310			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,22806		2729,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,22806		1331,00		304			
92.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,086**	**654758,00**				**711067**		
93	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,081**		**898233,89**	**1321,89**	**72757**	**107**	**53036**	**17891**	**97900**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**19614**	**46**		**7252**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	16,04	1222,97		19614				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0292							
93.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01215		4992,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01215		1901,00		23			
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01701		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01701		1331,00		23			
93.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,081**	**654758,00**				**53035**		
94	**1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /Б-1/**	**м3**	**0,37**		**60028,39**	**5161,34**	**22211**	**1910**	**15257**	**4946**	**29329**
		НР - 91%; СП - 8%				**13632,00**	**1057,47**	**5044**	**391**		**2173**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	12	4,44	1136,04		5044				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7885	0,2917							
94.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000999		4544,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000999		1331,00		1			
94.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,714	0,26418		40,00		11			
94.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	0,277833		6038,00		1678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	0,277833		1331,00		370			
94.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,00518		4992,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00518		1901,00		10			
94.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5823	0,955451		178,00		170			
94.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,007733		2729,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,007733		1331,00		10			
94.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,37555**	**35558,00**				**13354**		
94.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,12	0,0444	70,00				3		
94.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0102	0,003774	49380,00				186		
94.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	0,023902	25046,00				599		
94.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000518	45762,00				24		
94.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0074	50384,00				373		
94.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00057	0,000211	21529,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,001147	211192,00				242		
94.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0013	0,000481	44511,00				21		
94.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00171	0,000633	98,00				0		
94.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,41	0,5217	759,00				396		
94.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,1665	326,00				54		
95	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1449**		**19920,72**	**1361,10**	**2887**	**197**	**42**	**2459**	**5774**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2648**	**55**		**428**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,16	1223,20		2648				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,029							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02898		4992,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02898		1901,00		55			
95.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005796		29,00		0			
95.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,145045		200,00		29			
95.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,118673		197,00		23			
95.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4347	96,00				42		
96	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0859**		**220357,00**	**--**	**18929**	**--**	**18929**	**--**	**20443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1514**	
97	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0364**		**233333,00**	**--**	**8493**	**--**	**8493**	**--**	**9173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**679**	
		Пм-3 /3 шт/										
98	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**207**		**63856,42**	**1829,05**	**13218279**	**378613**	**9171295**	**3417377**	**17966508**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**3668371**	**86988**		**1330852**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	3229,2	1136,00		3668371				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	64,52							
98.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,5589		4544,00		2540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,5589		1331,00		744			
98.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	99,2772		15,00		1489			
98.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	59,1192		6038,00		356962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	59,1192		1331,00		78688			
98.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	1,9458		4992,00		9713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	1,9458		1901,00		3699			
98.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2,898		2729,00		7909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	2,898		1331,00		3857			
98.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**210,105**	**35558,00**				**7470914**		
98.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	24,012	112,00				2689		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**1,242**	**497899,00**				**618391**		
98.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	2,0493	49380,00				101194		
98.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	12,8754	25046,00				322477		
98.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	1,0971	45762,00				50205		
98.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	5,6925	50384,00				286811		
98.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,17802	21529,00				3833		
98.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,88803	6931,00				6155		
98.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	5,796	20702,00				119989		
98.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,53199	98,00				52		
98.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	178,227	759,00				135274		
98.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	163,53	326,00				53311		
99	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**23,814**		**19920,72**	**1361,10**	**474392**	**32413**	**6859**	**404199**	**948878**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**435120**	**9054**		**70287**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	355,78	1223,00		435120				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	4,76							
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	4,7628		4992,00		23776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	4,7628		1901,00		9054			
99.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,95256		29,00		28			
99.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	23,837814		200,00		4768			
99.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	19,503666		197,00		3842			
99.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	71,442	96,00				6858		
100	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**19,4499**		**228166,00**	**--**	**4437806**	**--**	**4437806**	**--**	**4792830**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**355024**	
101	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,5463**		**220357,00**	**--**	**781452**	**--**	**781452**	**--**	**843968**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62516**	
102	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,6599**		**233333,00**	**--**	**387309**	**--**	**387309**	**--**	**418294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30985**	
103	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,195312**		**680539,89**	**1321,89**	**132918**	**258**	**127883**	**4448**	**148355**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**4777**	**110**		**10989**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	3,91	1222,92		4777				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0703							
103.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,029297		4992,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,029297		1901,00		56			
103.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,041016		2729,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,041016		1331,00		55			
103.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,195312**	**654758,00**				**127882**		
104	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**3,0951**		**727013,89**	**1321,89**	**2250181**	**4091**	**2026542**	**201379**	**2647684**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**219548**	**1748**		**196125**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	179,52	1223,00		219548				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,11							
104.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,464265		4992,00		2318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,464265		1901,00		883			
104.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,649971		2729,00		1774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,649971		1331,00		865			
104.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**3,0951**	**654758,00**				**2026541**		
105	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,23085**		**898233,89**	**1321,89**	**207357**	**305**	**151151**	**50989**	**279014**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**55901**	**130**		**20668**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	45,71	1222,99		55901				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0831							
105.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,034628		4992,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,034628		1901,00		66			
105.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,048479		2729,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,048479		1331,00		65			
105.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,23085**	**654758,00**				**151151**		
106	**1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /Б-1/**	**м3**	**1,11**		**60028,39**	**5161,34**	**66632**	**5729**	**45771**	**14838**	**87987**
		НР - 91%; СП - 8%				**13632,00**	**1057,47**	**15132**	**1174**		**6518**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	12	13,32	1136,04		15132				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7885	0,8752							
106.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002997		4544,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002997		1331,00		4			
106.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,714	0,79254		40,00		32			
106.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	0,833499		6038,00		5033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	0,833499		1331,00		1109			
106.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,01554		4992,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,01554		1901,00		30			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5823	2,866353		178,00		510			
106.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,023199		2729,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,023199		1331,00		31			
106.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,12665**	**35558,00**				**40061**		
106.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,12	0,1332	70,00				9		
106.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0102	0,011322	49380,00				559		
106.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	0,071706	25046,00				1796		
106.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,001554	45762,00				71		
106.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0222	50384,00				1119		
106.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00057	0,000633	21529,00				14		
106.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,003441	211192,00				727		
106.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0013	0,001443	44511,00				64		
106.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00171	0,001898	98,00				0		
106.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,41	1,5651	759,00				1188		
106.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,4995	326,00				163		
107	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,4347**		**19920,72**	**1361,10**	**8660**	**592**	**125**	**7378**	**17321**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**7943**	**165**		**1283**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,49	1223,05		7943				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0869							
107.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,08694		4992,00		434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,08694		1901,00		165			
107.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,017388		29,00		1			
107.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,435135		200,00		87			
107.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,356019		197,00		70			
107.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,3041	96,00				125		
108	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2577**		**220357,00**	**--**	**56786**	**--**	**56786**	**--**	**61329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4543**	
109	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1092**		**233333,00**	**--**	**25480**	**--**	**25480**	**--**	**27518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2038**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Пм-4 /5 шт/										
110	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**337**		**63856,42** **17721,60**	**1829,05** **420,23**	**21519614** **5972179**	**616389** **141618**	**14931046**	**5563555** **2166654**	**29249822**
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	5257,2	1136,00		5972179				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	105,04							
110.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,9099		4544,00		4135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,9099		1331,00		1211			
110.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	161,6252		15,00		2424			
110.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	96,2472		6038,00		581141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	96,2472		1331,00		128105			
110.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	3,1678		4992,00		15814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	3,1678		1901,00		6022			
110.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	4,718		2729,00		12875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	4,718		1331,00		6280			
110.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**342,055**	**35558,00**				**12162792**		
110.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	39,092	112,00				4378		
110.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**2,022**	**497899,00**				**1006752**		
110.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	3,3363	49380,00				164746		
110.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	20,9614	25046,00				524999		
110.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	1,7861	45762,00				81736		
110.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	9,2675	50384,00				466934		
110.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,28982	21529,00				6240		
110.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	1,44573	6931,00				10020		
110.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	9,436	20702,00				195344		
110.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,86609	98,00				85		
110.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	290,157	759,00				220229		
110.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	266,23	326,00				86791		
111	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**38,9125**		**19920,72** **18271,62**	**1361,10** **380,20**	**775165** **710994**	**52964** **14795**	**11207**	**660468** **114851**	**1550484**
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	581,35	1223,00		710994				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	7,78							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	7,7825		4992,00		38850			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	7,7825		1901,00		14795			
111.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,5565		29,00		45			
111.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	38,951413		200,00		7790			
111.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	31,869338		197,00		6278			
111.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	116,7375	96,00				11207		
112	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**31,6705**		**228166,00**	**--**	**7226131**	**--**	**7226131**	**--**	**7804222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**578091**	
113	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**5,9105**		**220357,00**	**--**	**1302420**	**--**	**1302420**	**--**	**1406614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104194**	
114	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,735**		**233333,00**	**--**	**638166**	**--**	**638166**	**--**	**689219**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51053**	
115	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,32552**		**680539,89**	**1321,89**	**221529**	**430**	**213137**	**7413**	**247258**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**7962**	**184**		**18315**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	6,51	1222,97		7962				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1172							
115.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,048828		4992,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,048828		1901,00		93			
115.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,068359		2729,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,068359		1331,00		91			
115.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,32552**	**654758,00**				**213137**		
116	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**5,1585**		**727013,89**	**1321,89**	**3750301**	**6819**	**3377569**	**335632**	**4412807**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**365913**	**2913**		**326875**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	299,19	1223,00		365913				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,86							
116.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,773775		4992,00		3863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,773775		1901,00		1471			
116.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,083285		2729,00		2956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,083285		1331,00		1442			
116.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**5,1585**	**654758,00**				**3377569**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,38475**		**898233,89** **242154,00**	**1321,89** **564,66**	**345595** **93169**	**509** **217**	**251917**	**84981** **34446**	**465023**
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	76,18	1223,00		93169				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1385							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,057712		4992,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,057712		1901,00		110			
117.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,080798		2729,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,080798		1331,00		108			
117.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,38475**	**654758,00**				**251918**		
118	**1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /Б-1/** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,85**		**60028,39** **13632,00**	**5161,34** **1057,47**	**111053** **25219**	**9548** **1956**	**76286**	**24730** **10863**	**146645**
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	12	22,2	1135,99		25219				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7885	1,46							
118.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004995		4544,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004995		1331,00		7			
118.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,714	1,3209		40,00		53			
118.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	1,389165		6038,00		8388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	1,389165		1331,00		1849			
118.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,0259		4992,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0259		1901,00		49			
118.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5823	4,777255		178,00		850			
118.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,038665		2729,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,038665		1331,00		51			
118.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,87775**	**35558,00**				**66769**		
118.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,12	0,222	70,00				16		
118.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0102	0,01887	49380,00				932		
118.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	0,11951	25046,00				2993		
118.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00259	45762,00				119		
118.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,037	50384,00				1864		
118.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00057	0,001055	21529,00				23		
118.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,005735	211192,00				1211		
118.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0013	0,002405	44511,00				107		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00171	0,003164	98,00				0		
118.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,41	2,6085	759,00				1980		
118.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,8325	326,00				271		
119	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,7245**		**19920,72**	**1361,10**	**14433**	**986**	**209**	**12297**	**28868**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**13238**	**275**		**2138**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	10,82	1223,02		13238				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1449							
119.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,1449		4992,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,1449		1901,00		275			
119.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,02898		29,00		1			
119.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,725225		200,00		145			
119.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,593365		197,00		117			
119.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,1735	96,00				209		
120	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4295**		**220357,00**	**--**	**94643**	**--**	**94643**	**--**	**102215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7571**	
121	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,182**		**233333,00**	**--**	**42467**	**--**	**42467**	**--**	**45864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3397**	
		Пм-5 /1 шт/										
122	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**71,3**		**63856,42**	**1829,05**	**4552963**	**130411**	**3159002**	**1177096**	**6188464**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1263550**	**29962**		**458405**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1112,28	1136,00		1263550				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	22,22							
122.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,19251		4544,00		875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,19251		1331,00		256			
122.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	34,19548		15,00		513			
122.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	20,36328		6038,00		122953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	20,36328		1331,00		27104			
122.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,67022		4992,00		3346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,67022		1901,00		1274			
122.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,9982		2729,00		2724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,9982		1331,00		1329			
122.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**72,3695**	**35558,00**				**2573315**		
122.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	8,2708	112,00				926		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
122.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**0,4278**	**497899,00**				**213001**		
122.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,70587	49380,00				34856		
122.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,43486	25046,00				111076		
122.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,37789	45762,00				17293		
122.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	1,96075	50384,00				98790		
122.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,061318	21529,00				1320		
122.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,305877	6931,00				2120		
122.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	1,9964	20702,00				41329		
122.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,183241	98,00				18		
122.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	61,3893	759,00				46594		
122.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	56,327	326,00				18363		
123	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**7,7177**		**19920,72**	**1361,10**	**153742**	**10505**	**2222**	**130994**	**307515**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**141015**	**2934**		**22779**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	115,3	1223,00		141015				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,54							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,54354		4992,00		7705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,54354		1901,00		2934			
123.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,308708		29,00		9			
123.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	7,725418		200,00		1545			
123.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	6,320796		197,00		1245			
123.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	23,1531	96,00				2223		
124	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**6,6782**		**228166,00**	**--**	**1523738**	**--**	**1523738**	**--**	**1645637**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**121899**	
125	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,7578**		**220357,00**	**--**	**166987**	**--**	**166987**	**--**	**180345**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13359**	
126	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5378**		**233333,00**	**--**	**125486**	**--**	**125486**	**--**	**135525**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10039**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,02504**		**680539,89**	**1321,89**	**17041**	**33**	**16396**	**570**	**19020**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**612**	**14**		**1409**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,5008	1222,04		612				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,009							
127.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003756		4992,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003756		1901,00		7			
127.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005258		2729,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005258		1331,00		7			
127.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,02504**	**654758,00**				**16395**		
128	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00434**		**898233,89**	**1321,89**	**3898**	**6**	**2841**	**959**	**5245**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1051**	**2**		**389**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,8593	1223,06		1051				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0016							
128.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000651		4992,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000651		1901,00		1			
128.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000911		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000911		1331,00		1			
128.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,00434**	**654758,00**				**2842**		
129	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,086**		**727013,89**	**1321,89**	**789537**	**1436**	**711067**	**70659**	**929012**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**77034**	**613**		**68816**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	62,99	1222,99		77034				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,391							
129.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1629		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1629		1901,00		310			
129.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,22806		2729,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,22806		1331,00		304			
129.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,086**	**654758,00**				**711067**		
130	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,081**		**898233,89**	**1321,89**	**72757**	**107**	**53036**	**17891**	**97900**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**19614**	**46**		**7252**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	16,04	1222,97		19614				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0292							
130.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01215		4992,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01215		1901,00		23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01701		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01701		1331,00		23			
130.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,081**	**654758,00**				**53035**		
131	**1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /Б-1/**	**м3**	**0,37**		**60028,39**	**5161,34**	**22211**	**1910**	**15257**	**4946**	**29329**
		НР - 91%; СП - 8%				**13632,00**	**1057,47**	**5044**	**391**		**2173**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	12	4,44	1136,04		5044				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7885	0,2917							
131.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000999		4544,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000999		1331,00		1			
131.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,714	0,26418		40,00		11			
131.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	0,277833		6038,00		1678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	0,277833		1331,00		370			
131.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,00518		4992,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00518		1901,00		10			
131.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5823	0,955451		178,00		170			
131.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,007733		2729,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,007733		1331,00		10			
131.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,37555**	**35558,00**				**13354**		
131.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,12	0,0444	70,00				3		
131.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0102	0,003774	49380,00				186		
131.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	0,023902	25046,00				599		
131.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000518	45762,00				24		
131.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0074	50384,00				373		
131.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00057	0,000211	21529,00				5		
131.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,001147	211192,00				242		
131.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0013	0,000481	44511,00				21		
131.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00171	0,000633	98,00				0		
131.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,41	0,5217	759,00				396		
131.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,1665	326,00				54		
132	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1449**		**19920,72**	**1361,10**	**2887**	**197**	**42**	**2459**	**5774**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2648**	**55**		**428**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,16	1223,20		2648				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,029							
132.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02898		4992,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02898		1901,00		55			
132.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005796		29,00		0			
132.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,145045		200,00		29			
132.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,118673		197,00		23			
132.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4347	96,00				42		
133	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0859**		**220357,00**	**--**	**18929**	**--**	**18929**	**--**	**20443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1514**	
134	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0364**		**233333,00**	**--**	**8493**	**--**	**8493**	**--**	**9173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**679**	
		Пм-6 /1 шт/										
135	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**2,6**		**63856,42**	**1829,05**	**166027**	**4756**	**115195**	**42924**	**225666**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**46076**	**1093**		**16716**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	40,56	1136,00		46076				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,8104							
135.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00702		4544,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00702		1331,00		9			
135.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	1,24696		15,00		19			
135.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,74256		6038,00		4484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,74256		1331,00		988			
135.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,02444		4992,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,02444		1901,00		46			
135.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0364		2729,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0364		1331,00		48			
135.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,639**	**35558,00**				**93838**		
135.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,3016	112,00				34		
135.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0156**	**497899,00**				**7767**		
135.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,02574	49380,00				1271		
135.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,16172	25046,00				4050		
135.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,01378	45762,00				631		
135.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,0715	50384,00				3602		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,002236	21529,00				48		
135.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,011154	6931,00				77		
135.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0728	20702,00				1507		
135.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,006682	98,00				1		
135.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	2,2386	759,00				1699		
135.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	2,054	326,00				670		
136	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,2527**		**19920,72**	**1361,10**	**5034**	**344**	**73**	**4289**	**10069**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**4617**	**96**		**746**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,78	1222,94		4617				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0505							
136.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,05054		4992,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,05054		1901,00		96			
136.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010108		29,00		0			
136.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,252953		200,00		51			
136.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,206961		197,00		41			
136.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,7581	96,00				73		
137	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2424**		**228166,00**	**--**	**55307**	**--**	**55307**	**--**	**59732**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4425**	
138	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0103**		**233333,00**	**--**	**2403**	**--**	**2403**	**--**	**2596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**192**	
		Пм-7 /1 шт/										
139	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,54**		**63856,42**	**1829,05**	**98339**	**2817**	**68231**	**25424**	**133664**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**27291**	**647**		**9901**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	24,02	1135,99		27291				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,48							
139.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004158		4544,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004158		1331,00		6			
139.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,738584		15,00		11			
139.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,439824		6038,00		2656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,439824		1331,00		585			
139.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,014476		4992,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,014476		1901,00		28			
139.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,02156		2729,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,02156		1331,00		29			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,5631**	**35558,00**				**55581**		
139.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,17864	112,00				20		
139.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,00924**	**497899,00**				**4601**		
139.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,015246	49380,00				753		
139.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,095788	25046,00				2399		
139.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,008162	45762,00				374		
139.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,04235	50384,00				2134		
139.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001324	21529,00				29		
139.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,006607	6931,00				46		
139.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,04312	20702,00				893		
139.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003958	98,00				0		
139.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,32594	759,00				1006		
139.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,2166	326,00				397		
140	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1497**		**19920,72**	**1361,10**	**2982**	**204**	**43**	**2541**	**5965**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2735**	**57**		**442**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,24	1222,88		2735				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0299							
140.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02994		4992,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02994		1901,00		57			
140.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005988		29,00		0			
140.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,14985		200,00		30			
140.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,122604		197,00		24			
140.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4491	96,00				43		
141	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1436**		**228166,00**	**--**	**32765**	**--**	**32765**	**--**	**35386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2621**	
142	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0061**		**233333,00**	**--**	**1423**	**--**	**1423**	**--**	**1537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
		Пм-8 /1 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,93**		**63856,42**	**1829,05**	**123243**	**3530**	**85510**	**31862**	**167514**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**34203**	**811**		**12408**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	30,11	1136,01		34203				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,6016							
143.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005211		4544,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005211		1331,00		7			
143.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,925628		15,00		14			
143.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,551208		6038,00		3328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,551208		1331,00		734			
143.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,018142		4992,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,018142		1901,00		34			
143.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,02702		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,02702		1331,00		36			
143.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,95895**	**35558,00**				**69656**		
143.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,22388	112,00				25		
143.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,01158**	**497899,00**				**5766**		
143.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,019107	49380,00				944		
143.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,120046	25046,00				3007		
143.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,010229	45762,00				468		
143.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,053075	50384,00				2674		
143.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00166	21529,00				36		
143.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,00828	6931,00				57		
143.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,05404	20702,00				1119		
143.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,00496	98,00				0		
143.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,66173	759,00				1261		
143.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,5247	326,00				497		
144	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1504**		**19920,72**	**1361,10**	**2996**	**205**	**43**	**2553**	**5993**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2748**	**57**		**444**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,25	1222,98		2748				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0301							
144.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,03008		4992,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,03008		1901,00		57			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
144.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006016		29,00		0			
144.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,15055		200,00		30			
144.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,123178		197,00		24			
144.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4512	96,00				43		
145	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1436**		**228166,00**	**--**	**32765**	**--**	**32765**	**--**	**35386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2621**	
146	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0068**		**233333,00**	**--**	**1587**	**--**	**1587**	**--**	**1714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127**	
		Млп-1 /2 шт/										
147	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,2**		**63856,42**	**1829,05**	**76628**	**2195**	**53167**	**19811**	**104154**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**21266**	**504**		**7715**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	18,72	1136,00		21266				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,374							
147.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4544,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1331,00		4			
147.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,57552		15,00		9			
147.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,34272		6038,00		2069			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,34272		1331,00		456			
147.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01128		4992,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01128		1901,00		21			
147.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0168		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0168		1331,00		22			
147.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**35558,00**				**43310**		
147.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,1392	112,00				16		
147.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**0,0072**	**497899,00**				**3585**		
147.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,01188	49380,00				587		
147.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,07464	25046,00				1869		
147.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00636	45762,00				291		
147.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,033	50384,00				1663		
147.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001032	21529,00				22		
147.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,005148	6931,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0336	20702,00				696		
147.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003084	98,00				0		
147.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,0332	759,00				784		
147.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,948	326,00				309		
148	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1166**		**19920,72**	**1361,10**	**2323**	**159**	**34**	**1979**	**4646**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2130**	**44**		**344**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,74	1222,73		2130				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0233							
148.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02332		4992,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02332		1901,00		44			
148.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004664		29,00		0			
148.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,116717		200,00		23			
148.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,095495		197,00		19			
148.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,3498	96,00				34		
149	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1118**		**228166,00**	**--**	**25509**	**--**	**25509**	**--**	**27550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2041**	
150	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0048**		**233333,00**	**--**	**1120**	**--**	**1120**	**--**	**1210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	
151	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,060996**		**680539,89**	**1321,89**	**41510**	**81**	**39937**	**1389**	**46331**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1492**	**34**		**3432**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,22	1223,03		1492				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,022							
151.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009149		4992,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009149		1901,00		17			
151.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,012809		2729,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,012809		1331,00		17			
151.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,060996**	**654758,00**				**39938**		
		Млп-2 /1 шт/										
152	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**0,64**		**63856,42**	**1829,05**	**40868**	**1171**	**28355**	**10566**	**55549**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**11342**	**269**		**4115**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	9,98	1136,02		11342				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,1995							
152.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001728		4544,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001728		1331,00		2			
152.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,306944		15,00		5			
152.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,182784		6038,00		1104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,182784		1331,00		243			
152.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,006016		4992,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,006016		1901,00		11			
152.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,00896		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00896		1331,00		12			
152.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,6496**	**35558,00**				**23098**		
152.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,07424	112,00				8		
152.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**0,00384**	**497899,00**				**1912**		
152.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,006336	49380,00				313		
152.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,039808	25046,00				997		
152.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,003392	45762,00				155		
152.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,0176	50384,00				887		
152.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00055	21529,00				12		
152.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,002746	6931,00				19		
152.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,01792	20702,00				371		
152.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,001645	98,00				0		
152.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,55104	759,00				418		
152.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,5056	326,00				165		
153	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,0622**		**19920,72** **18271,62**	**1361,10** **380,20**	**1239** **1136**	**85** **24**	**18**	**1056** **184**	**2478**
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,9293	1222,47		1136				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0124							
153.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,01244		4992,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,01244		1901,00		24			
153.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002488		29,00		0			
153.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,062262		200,00		12			
153.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,050942		197,00		10			
153.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,1866	96,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
154	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0597**		**228166,00**	**--**	**13622**	**--**	**13622**	**--**	**14711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1090**	
155	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0025**		**233333,00**	**--**	**583**	**--**	**583**	**--**	**630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47**	
156	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,030498**		**680539,89**	**1321,89**	**20755**	**40**	**19969**	**695**	**23166**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**746**	**17**		**1716**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,61	1223,03		746				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,011							
156.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004575		4992,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004575		1901,00		9			
156.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006405		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006405		1331,00		9			
156.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,030498**	**654758,00**				**19969**		
		Млп-3 /8 шт/										
157	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**14,72**		**63856,42**	**1829,05**	**939967**	**26924**	**652181**	**243013**	**1277618**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**260862**	**6186**		**94638**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	229,63	1136,00		260862				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	4,59							
157.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,039744		4544,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,039744		1331,00		53			
157.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	7,059712		15,00		106			
157.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	4,204032		6038,00		25384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	4,204032		1331,00		5596			
157.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,138368		4992,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,138368		1901,00		263			
157.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,20608		2729,00		562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,20608		1331,00		274			
157.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**14,9408**	**35558,00**				**531265**		
157.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	1,70752	112,00				191		
157.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,08832**	**497899,00**				**43974**		
157.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,145728	49380,00				7196		
157.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,915584	25046,00				22932		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,078016	45762,00				3570		
157.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,4048	50384,00				20395		
157.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,012659	21529,00				273		
157.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,063149	6931,00				438		
157.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,41216	20702,00				8533		
157.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,03783	98,00				4		
157.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	12,67392	759,00				9620		
157.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	11,6288	326,00				3791		
158	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,4304**		**19920,72**	**1361,10**	**28495**	**1947**	**412**	**24278**	**56995**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**26136**	**544**		**4222**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	21,37	1223,01		26136				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2861							
158.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,28608		4992,00		1428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,28608		1901,00		544			
158.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,057216		29,00		2			
158.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,43183		200,00		286			
158.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,171498		197,00		231			
158.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,2912	96,00				412		
159	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3728**		**228166,00**	**--**	**313226**	**--**	**313226**	**--**	**338284**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25058**	
160	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0584**		**233333,00**	**--**	**13627**	**--**	**13627**	**--**	**14717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1090**	
161	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,487968**		**680539,89**	**1321,89**	**332082**	**645**	**319501**	**11112**	**370649**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**11936**	**276**		**27456**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	9,76	1223,03		11936				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1757							
161.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,073195		4992,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,073195		1901,00		139			
161.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,102473		2729,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,102473		1331,00		136			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,487968**	**654758,00**				**319501**		
		ЛЕСТНИЦЫ										
		Л-1										
162	**1107-0506-0104 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки**	**шт. сборных конструкций**	**18**		**5574,29**	**2804,57**	**100337**	**50482**	**1424**	**70365**	**184358**
		НР - 118%; СП - 8%				**2690,60**	**622,24**	**48431**	**11200**		**13656**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,2	39,6	1223,01		48431				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4675	8,41							
162.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	8,316		6038,00		50212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	8,316		1331,00		11069			
162.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,099		2729,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,099		1331,00		132			
162.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0061	0,1098	12971,00				1424		
163	**2104-0110-9904 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2ГОСТ 9818-85/2,72.1,2.6/**	**м2**	**58,752**		**14546,00**	**--**	**854607**	**--**	**854607**	**--**	**922975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68369**	
164	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/Кр-1, Кр-2/**	**т конструкций**	**0,2484**		**75309,35**	**26098,09**	**18707**	**6483**	**2971**	**7821**	**28650**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**9253**	**2081**		**2122**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	7,18	1288,94		9253				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,3							
164.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,133756		299,00		638			
164.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,213624		24,00		5			
164.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,029808		4992,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,029808		1901,00		57			
164.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,209708		4449,00		5382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,209708		1591,00		1925			
164.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,016394		9091,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,016394		2272,00		37			
164.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,072036		28,00		2			
164.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,096876		183,00		18			
164.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,047196		2729,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,047196		1331,00		63			
164.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,417312		27,00		11			
164.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007452	70,00				1		
164.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004645	4800,00				22		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
164.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000248	473435,00				118		
164.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000256	63598,00				16		
164.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,003329	633854,00				2110		
164.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,340308	283,00				96		
164.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,101844	146,00				15		
164.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000025	1863677,00				46		
164.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000994	219516,00				218		
164.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000077	438655,00				34		
164.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000149	623096,00				93		
164.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000482	417326,00				201		
164.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002484	326,00				1		
165	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,2484**		**322546,00**	**--**	**80120**	**--**	**80120**	**--**	**86530**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6410**	
166	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/(Столик СТ1, СТ2)**	**т конструкций**	**4,02624**		**75309,35**	**26098,09**	**303213**	**105077**	**48150**	**126768**	**464380**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**149986**	**33736**		**34399**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	116,36	1289,00		149986				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	21,12							
166.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	34,585402		299,00		10341			
166.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	3,462566		24,00		83			
166.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,483149		4992,00		2412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,483149		1901,00		918			
166.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	19,607789		4449,00		87235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	19,607789		1591,00		31196			
166.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,265732		9091,00		2416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,265732		2272,00		604			
166.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	1,16761		28,00		33			
166.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	1,570234		183,00		287			
166.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,764986		2729,00		2088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,764986		1331,00		1018			
166.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	6,764083		27,00		183			
166.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,120787	70,00				8		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,075291	4800,00				361		
166.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,004026	473435,00				1906		
166.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,004147	63598,00				264		
166.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,053952	633854,00				34197		
166.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	5,515949	283,00				1561		
166.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,650758	146,00				241		
166.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000403	1863677,00				750		
166.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,016105	219516,00				3535		
166.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001248	438655,00				548		
166.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002416	623096,00				1505		
166.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,007811	417326,00				3260		
166.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,040262	326,00				13		
167	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,08136**		**278683,00**	**--**	**22674**	**--**	**22674**	**--**	**24488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1814**	
168	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,05868**		**261631,00**	**--**	**15353**	**--**	**15353**	**--**	**16581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1228**	
169	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**2,82636**		**264340,00**	**--**	**747120**	**--**	**747120**	**--**	**806890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59770**	
170	**2105-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**1,05984**		**279639,00**	**--**	**296373**	**--**	**296373**	**--**	**320082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23710**	
171	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**	**4,02624**		**5772,00**	**--**	**23239**	**--**	**23239**	**--**	**25099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1859**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172	**1107-0518-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**20**		**1404,14**	**53,47**	**28083**	**1069**	**597**	**31713**	**64579**
		НР - 118%; СП - 8%				**1320,84**	**22,93**	**26417**	**459**		**4784**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,08	21,6	1223,01		26417				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,294							
172.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,118		4992,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,118		1901,00		224			
172.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,176		2729,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,176		1331,00		234			
172.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,05	11933,00				597		
173	**2104-0110-9903 РСНБ РК 2015**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**20**		**3539,00**	**--**	**70780**	**--**	**70780**	**--**	**76442**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5662**	
174	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,1282392**		**90,78**	**2,41**	**12**	**--**	**6**	**4**	**17**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**6**	**--**		**1**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0038	1586,02		6				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
174.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013		1331,00		0			
174.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000013		28,00		0			
174.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013		1331,00		0			
174.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,001436		150,00		0			
174.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000002	287565,00				1		
174.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000012**	**438655,00**				**5**		
175	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**0,1282392**		**154,89**	**3,41**	**20**	**--**	**13**	**5**	**26**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**7**	**--**		**2**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0055	1281,35		7				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
175.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000026		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000026		1331,00		0			
175.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000026		28,00		0			
175.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000026		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000026		1331,00		0			
175.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,001667		150,00		0			
175.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000004	437485,00				2		
175.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000023	484042,00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
176	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**0,1282392**		**3560,54** **392,08**	**41,28** **1,06**	**457** **50**	**5** **--**	**402**	**35** **39**	**531**
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	0,0364	1375,30		50				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0001							
176.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,000872		13,00		0			
176.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,000103		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000103		1331,00		0			
176.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	0,023596		212,00		5			
176.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000002	113576,00				0		
176.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	0,00513	90,00				0		
176.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**0,240449**	**1665,00**				**400**		
		Мл-1										
177	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,31648**		**75309,35** **37252,10**	**26098,09** **8379,13**	**23834** **11790**	**8260** **2652**	**3784**	**9965** **2704**	**36502**
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	9,15	1289,05		11790				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,66							
177.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,718563		299,00		813			
177.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,272173		24,00		7			
177.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,037978		4992,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,037978		1901,00		72			
177.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,541258		4449,00		6857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,541258		1591,00		2452			
177.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,020888		9091,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,020888		2272,00		47			
177.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,091779		28,00		3			
177.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,123427		183,00		23			
177.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,060131		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,060131		1331,00		80			
177.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,531686		27,00		14			
177.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009494	70,00				1		
177.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,005918	4800,00				28		
177.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000316	473435,00				150		
177.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000326	63598,00				21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,004241	633854,00				2688		
177.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,433578	283,00				123		
177.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,129757	146,00				19		
177.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000032	1863677,00				59		
177.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001266	219516,00				278		
177.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000098	438655,00				43		
177.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00019	623096,00				118		
177.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000614	417326,00				256		
177.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003165	326,00				1		
178	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,1372**		**322546,00**	**--**	**44253**	**--**	**44253**	**--**	**47794**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3540**	
179	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,1204**		**261631,00**	**--**	**31500**	**--**	**31500**	**--**	**34020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2520**	
180	**2105-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,05888**		**279639,00**	**--**	**16465**	**--**	**16465**	**--**	**17782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1317**	
181	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,0094944**		**90,78**	**2,41**	**1**	**--**	**1**	**--**	**1**
						44,57	**0,27**	**--**	**--**		**--**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0003	--		--				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
181.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000001		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1331,00		0			
181.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000001		28,00		0			
181.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000001		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1331,00		0			
181.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000106		150,00		0			
181.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0	287565,00				0		
181.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000001**	**438655,00**				**0**		
182	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**0,0094944**		**154,89**	**3,41**	**1**	**--**	**1**	**--**	**2**
						52,10	**0,53**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0004	--		--				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
182.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000002		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000002		1331,00		0			
182.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000002		28,00		0			
182.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000002		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000002		1331,00		0			
182.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,000123		150,00		0			
182.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0	437485,00				0		
182.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000002	484042,00				1		
183	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**0,0094944**		**3560,54**	**41,28**	**34**	**--**	**30**	**3**	**39**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**4**	**--**		**3**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	0,0027	1486,07		4				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0							
183.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,000065		13,00		0			
183.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,000008		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000008		1331,00		0			
183.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	0,001747		212,00		0			
183.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0	113576,00				0		
183.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	0,00038	90,00				0		
183.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**0,017802**	**1665,00**				**30**		
		Ограждение Ог-1										
184	**1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**175**		**693,23**	**78,94**	**121316**	**13814**	**13888**	**117412**	**257827**
		НР - 118%; СП - 8%				**534,94**	**33,65**	**93614**	**5888**		**19098**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	72,63	1289,01		93614				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	4,53							
184.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,665		2185,00		1453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,665		1114,00		741			
184.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	10,15		178,00		1807			
184.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	3,8675		2729,00		10554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	3,8675		1331,00		5148			
184.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,2625	25113,00				6592		
184.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,035	207969,00				7279		
184.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,175	98,00				17		
185	**2301-0301-0125 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**303,7**		**2142,00**	**--**	**650525**	**--**	**650525**	**--**	**702567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52042**	
186	**2301-0301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**245,7**		**885,00**	**--**	**217445**	**--**	**217445**	**--**	**234840**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		17396	
187	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	86,7947		90,78	2,41	7879	209	3801	2685	11410
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	3869	23		845	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,56	1511,07		3869				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0174							
187.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008679		4544,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008679		1331,00		12			
187.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,008679		28,00		0			
187.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008679		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008679		1331,00		12			
187.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,972101		150,00		146			
187.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001302	287565,00				374		
187.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,007812**	**438655,00**				**3427**		
188	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	86,7947		154,89	3,41	13443	296	8625	3152	17923
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	4522	46		1328	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	3,7	1223,00		4522				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0347							
188.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017359		4544,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017359		1331,00		23			
188.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,017359		28,00		0			
188.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017359		2729,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017359		1331,00		23			
188.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,128331		150,00		169			
188.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00243	437485,00				1063		
188.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,015623	484042,00				7562		
189	1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	м2	86,7947		3560,54	41,28	309036	3583	271422	23545	359187
		НР - 69%; СП - 8%				392,08	1,06	34031	92		26606	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	24,61	1383,02		34031				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0694							
189.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,590204		13,00		8			
189.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,069436		2729,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,069436		1331,00		92			
189.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	15,970225		212,00		3386			
189.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,001302	113576,00				148		
189.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	3,471788	90,00				312		
189.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**162,740062**	**1665,00**				**270962**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**116811884**	**3134349**	**93438586**	**19057898**	**146739366**
								20238957	**709555**	**--**	**10869584**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**115598160**				
	Материалы		Тенге				**58422337**				
	Всего заработная плата		Тенге					**20739014**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**33167979**				
	Местные материалы		Тенге				**925387**				
		Накладные расходы	Тенге				**18913342**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10760920**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**145272422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17913**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20739014**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**345754**				
	Материалы		Тенге				**54906**				
	Всего заработная плата		Тенге					**209498**			
		Накладные расходы	Тенге				**144554**				
		Сметная прибыль	Тенге				**39225**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**529533**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**157**
		Сметная заработная плата	Тенге					**209498**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**867970**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**867970**				
		Сметная прибыль	Тенге				**69438**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**937407**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**146739362**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18070**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20948512**			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ									
		Крыльцо №8									
190	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,76**		**11611,18**	**1737,08**	**8824**	**1320**	**6844**	**1137**	**10758**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**660**	**562**		**797**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,646	1021,67		660				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,4104							
190.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,3496		2830,00		989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,3496		1331,00		465			
190.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,6992		16,00		11			
190.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0608		5257,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0608		1591,00		97			
190.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,874**	**7818,00**				**6833**		
190.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,114	98,00				11		
191	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**1,39**		**37756,12**	**638,01**	**52481**	**887**	**45435**	**5896**	**63047**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**6159**	**320**		**4670**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	5,63	1094,06		6159				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,2036							
191.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003753		4544,00		17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003753		1331,00		5			
191.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,2363		40,00		9			
191.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,010147		4992,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,010147		1901,00		19			
191.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,1668		4449,00		742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,1668		1591,00		265			
191.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,028078		178,00		5			
191.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,022935		2729,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,022935		1331,00		31			
191.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,556	70,00				39		
191.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001112	25046,00				28		
191.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00278	45762,00				127		
191.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,009591	50384,00				483		
191.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000639	21529,00				14		
191.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,014039	6931,00				97		
191.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000056	207969,00				12		
191.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,009591	44511,00				427		
191.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,040824	98,00				4		
191.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,68805	759,00				522		
191.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,41085**	**30843,00**				**43515**		
191.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,5143	326,00				168		
192	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м3**	**0,72**		**47447,94**	**2525,74**	**34163**	**1819**	**24848**	**7193**	**44664**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**7496**	**409**		**3308**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	6,47	1158,08		7496				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,2994							
192.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001944		4544,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001944		1331,00		3			
192.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,38556		40,00		15			
192.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,251928		6038,00		1521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,251928		1331,00		335			
192.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,018648		4992,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,018648		1901,00		35			
192.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,59976		178,00		107			
192.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,026856		2729,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,026856		1331,00		36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
192.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,001368	25046,00				34		
192.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,01584	50384,00				798		
192.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000533	21529,00				11		
192.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,000864	633854,00				548		
192.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00072	211192,00				152		
192.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,001606	98,00				0		
192.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,7416	759,00				563		
192.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,7308**	**30843,00**				**22540**		
192.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,6192	326,00				202		
193	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,06571**		**228166,00**	**--**	**14993**	**--**	**14993**	**--**	**16192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1199**	
194	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01444**		**233333,00**	**--**	**3369**	**--**	**3369**	**--**	**3639**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**270**	
195	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,11396**		**287861,00**	**--**	**32805**	**--**	**32805**	**--**	**35429**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2624**	
		Крыльцо №7										
196	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,74**		**11611,18**	**1737,08**	**20203**	**3023**	**15668**	**2602**	**24630**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**1512**	**1287**		**1824**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,48	1022,31		1512				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,9396							
196.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,8004		2830,00		2265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,8004		1331,00		1065			
196.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,6008		16,00		26			
196.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1392		5257,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1392		1591,00		221			
196.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,001**	**7818,00**				**15644**		
196.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,261	98,00				26		
197	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**3,17**		**37756,12**	**638,01**	**119687**	**2023**	**103619**	**13446**	**143783**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**14045**	**730**		**10651**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	12,84	1093,98		14045				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,4644							
197.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008559		4544,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008559		1331,00		11			
197.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,5389		40,00		22			
197.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,023141		4992,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,023141		1901,00		44			
197.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,3804		4449,00		1692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,3804		1591,00		605			
197.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,064034		178,00		11			
197.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,052305		2729,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,052305		1331,00		70			
197.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,268	70,00				89		
197.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002536	25046,00				64		
197.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00634	45762,00				290		
197.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,021873	50384,00				1102		
197.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001458	21529,00				31		
197.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,032017	6931,00				222		
197.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000127	207969,00				26		
197.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,021873	44511,00				974		
197.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,093103	98,00				9		
197.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,56915	759,00				1191		
197.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,21755**	**30843,00**				**99239**		
197.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,1729	326,00				382		
198	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,84**		**47447,94** **10410,42**	**2525,74** **568,19**	**39856** **8745**	**2122** **477**	**28989**	**8392** **3860**	**52108**
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	7,55	1158,03		8745				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,3493							
198.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002268		4544,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002268		1331,00		3			
198.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,44982		40,00		18			
198.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,293916		6038,00		1775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,293916		1331,00		391			
198.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,021756		4992,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,021756		1901,00		41			
198.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,69972		178,00		125			
198.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,031332		2729,00		86			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,031332		1331,00		42			
198.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,001596	25046,00				40		
198.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,01848	50384,00				931		
198.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000622	21529,00				13		
198.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,001008	633854,00				639		
198.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00084	211192,00				177		
198.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,001873	98,00				0		
198.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,8652	759,00				657		
198.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,8526**	**30843,00**				**26297**		
198.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,7224	326,00				236		
199	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,08258**		**228166,00**	**--**	**18842**	**--**	**18842**	**--**	**20349**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1507**	
200	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01692**		**233333,00**	**--**	**3948**	**--**	**3948**	**--**	**4264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316**	
201	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,26048**		**287861,00**	**--**	**74982**	**--**	**74982**	**--**	**80981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5999**	
		Крыльцо №12										
202	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,58**		**11611,18**	**1737,08**	**18346**	**2745**	**14228**	**2363**	**22366**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**1373**	**1168**		**1657**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,34	1022,34		1373				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,8532							
202.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,7268		2830,00		2057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,7268		1331,00		967			
202.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,4536		16,00		23			
202.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1264		5257,00		664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1264		1591,00		201			
202.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,817**	**7818,00**				**14205**		
202.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,237	98,00				23		
203	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**2,8**		**37756,12**	**638,01**	**105717**	**1786**	**91525**	**11876**	**127001**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**12406**	**645**		**9407**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	11,34	1094,00		12406				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,4102							
203.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00756		4544,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00756		1331,00		10			
203.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,476		40,00		19			
203.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,02044		4992,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,02044		1901,00		39			
203.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,336		4449,00		1495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,336		1591,00		535			
203.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,05656		178,00		10			
203.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0462		2729,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0462		1331,00		61			
203.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,12	70,00				78		
203.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00224	25046,00				56		
203.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0056	45762,00				256		
203.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,01932	50384,00				973		
203.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001288	21529,00				28		
203.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,02828	6931,00				196		
203.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000112	207969,00				23		
203.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,01932	44511,00				860		
203.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,082236	98,00				8		
203.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,386	759,00				1052		
203.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,842**	**30843,00**				**87656**		
203.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,036	326,00				338		
204	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м3**	**1,41**		**47447,94**	**2525,74**	**66902**	**3561**	**48662**	**14087**	**87467**
		НР - 91%; СП - 8%				**10410,42**	**568,19**	**14679**	**801**		**6479**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	12,68	1158,02		14679				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,5863							
204.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003807		4544,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003807		1331,00		5			
204.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,755055		40,00		30			
204.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,493359		6038,00		2979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,493359		1331,00		657			
204.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,036519		4992,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,036519		1901,00		69			
204.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	1,17453		178,00		209			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
204.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,052593		2729,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,052593		1331,00		70			
204.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,002679	25046,00				67		
204.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,03102	50384,00				1563		
204.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,001043	21529,00				22		
204.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,001692	633854,00				1072		
204.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00141	211192,00				298		
204.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,003144	98,00				0		
204.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1,4523	759,00				1102		
204.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,43115**	**30843,00**				**44141**		
204.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	1,2126	326,00				395		
205	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,07459**	**228166,00**	**--**	**17019**	**--**	**17019**	**--**	**18380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1362**	
206	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01728**	**233333,00**	**--**	**4032**	**--**	**4032**	**--**	**4355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	
207	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,2442**	**287861,00**	**--**	**70296**	**--**	**70296**	**--**	**75919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5624**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**706464**	**19285**	**620104**	**66992**	**835332**
								67073	**6400**	**--**	**61877**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**706464**				
		Материалы	Тенге					**379821**				
		Всего заработная плата	Тенге						**73473**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**240285**				
		Накладные расходы	Тенге					**66992**				
		Сметная прибыль	Тенге					**61877**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**835333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**73473**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**835333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**73473**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**147574698**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**20306030**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3153633**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**715955**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**94058690**		
		- Накладные расходы	Тенге							**19124890**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**10931461**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-12
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 6-КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: 20306030

Сметная стоимость	147608,192	тыс.тенге
Сметная заработная плата	21513,197	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,596	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Несущий остов (каркас) здания										
		Диафрагмы жесткости										
		ДЖМ-1 /2 шт/										
1	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**61,6**		**50978,66**	**3669,43**	**3140285**	**226037**	**2385672**	**523295**	**3956667**
						8580,78	**754,45**	**528576**	**46474**		**293086**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	456,46	1158,00		528576				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	34,72							
1.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,16632		4544,00		756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,16632		1331,00		221			
1.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	27,1964		40,00		1088			
1.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	33,42416		6038,00		201815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	33,42416		1331,00		44488			
1.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,44968		4992,00		2245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,44968		1901,00		855			
1.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	102,6256		178,00		18267			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,68376		2729,00		1866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,68376		1331,00		910			
1.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**62,524**	**35558,00**				**2223228**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,08624	25046,00				2160		
1.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	1,06568	50384,00				53693		
1.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,025256	21529,00				544		
1.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,05544	633854,00				35141		
1.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,1232	211192,00				26019		
1.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,076384	98,00				7		
1.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	45,584	759,00				34598		
1.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	31,5392	326,00				10282		
2	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**5,74358**		**228166,00**	**--**	**1310490**	**--**	**1310490**	**--**	**1415329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104839**	
3	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,75664**		**233333,00**	**--**	**176549**	**--**	**176549**	**--**	**190673**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14124**	
		ДЖМ-2-1 /1 шт/										
4	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
4.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
4.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
4.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
4.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
4.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
4.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
4.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
4.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
4.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
4.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
4.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
4.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
4.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
4.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
6	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,39535**		**220357,00**	**--**	**87118**	**--**	**87118**	**--**	**94088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6969**	
7	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35543**		**233333,00**	**--**	**82934**	**--**	**82934**	**--**	**89568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6635**	
		ДЖМ-2-2 /1 шт/										
8	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
8.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
8.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
8.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
8.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
8.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
8.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
8.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
8.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
8.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
8.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
8.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
8.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
8.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
8.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		
9	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,39535**		**220357,00**	**--**	**87118**	**--**	**87118**	**--**	**94088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6969**	
11	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35543**		**233333,00**	**--**	**82934**	**--**	**82934**	**--**	**89568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6635**	
		ДЖМ-3-1 /1 шт/										
12	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
12.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
12.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
12.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
12.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
12.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
12.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
12.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
12.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
12.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
12.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
12.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
12.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
12.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
12.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		
13	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
14	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,18241**		**220357,00**	**--**	**40195**	**--**	**40195**	**--**	**43411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3216**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,34526**		**233333,00**	**--**	**80561**	**--**	**80561**	**--**	**87005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6445**	
		ДЖМ-3-2 /1 шт/										
16	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**25,8**		**50978,66**	**3669,43**	**1315249**	**94671**	**999194**	**219172**	**1657176**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**221384**	**19465**		**122754**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	191,18	1158,00		221384				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	14,54							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06966		4544,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06966		1331,00		93			
16.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	11,3907		40,00		456			
16.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	13,99908		6038,00		84526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	13,99908		1331,00		18633			
16.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,18834		4992,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,18834		1901,00		358			
16.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	42,9828		178,00		7651			
16.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,28638		2729,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,28638		1331,00		381			
16.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**26,187**	**35558,00**				**931157**		
16.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03612	25046,00				905		
16.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,44634	50384,00				22488		
16.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,010578	21529,00				228		
16.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02322	633854,00				14718		
16.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0516	211192,00				10898		
16.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031992	98,00				3		
16.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	19,092	759,00				14491		
16.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	13,2096	326,00				4306		
17	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,35675**		**228166,00**	**--**	**537730**	**--**	**537730**	**--**	**580749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
18	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,33099**		**220357,00**	**--**	**72936**	**--**	**72936**	**--**	**78771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5835**	
19	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35543**		**233333,00**	**--**	**82934**	**--**	**82934**	**--**	**89568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6635**	
		ДЖМ-4-1 /1 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**9,66**		**50978,66**	**3669,43**	**492454**	**35447**	**374117**	**82062**	**620477**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**82890**	**7288**		**45961**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	71,58	1158,00		82890				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,45							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026082		4544,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026082		1331,00		35			
20.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,26489		40,00		171			
20.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,241516		6038,00		31648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,241516		1331,00		6976			
20.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,070518		4992,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,070518		1901,00		134			
20.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	16,09356		178,00		2865			
20.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,107226		2729,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,107226		1331,00		143			
20.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,8049**	**35558,00**				**348643**		
20.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,013524	25046,00				339		
20.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,167118	50384,00				8420		
20.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003961	21529,00				85		
20.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,008694	633854,00				5511		
20.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01932	211192,00				4080		
20.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011978	98,00				1		
20.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	7,1484	759,00				5426		
20.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,94592	326,00				1612		
21	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,22527**		**220357,00**	**--**	**269997**	**--**	**269997**	**--**	**291597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21600**	
22	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20153**		**233333,00**	**--**	**47024**	**--**	**47024**	**--**	**50785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3762**	
		ДЖМ-4-2 /1 шт/										
23	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**9,66**		**50978,66**	**3669,43**	**492454**	**35447**	**374117**	**82062**	**620477**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**82890**	**7288**		**45961**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	71,58	1158,00		82890				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,45							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026082		4544,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026082		1331,00		35			
23.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,26489		40,00		171			
23.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,241516		6038,00		31648			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,241516		1331,00		6976			
23.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,070518		4992,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,070518		1901,00		134			
23.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	16,09356		178,00		2865			
23.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,107226		2729,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,107226		1331,00		143			
23.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,8049**	**35558,00**				**348643**		
23.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,013524	25046,00				339		
23.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,167118	50384,00				8420		
23.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003961	21529,00				85		
23.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,008694	633854,00				5511		
23.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,01932	211192,00				4080		
23.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011978	98,00				1		
23.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	7,1484	759,00				5426		
23.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,94592	326,00				1612		
24	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,22527**		**220357,00**	**--**	**269997**	**--**	**269997**	**--**	**291597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21600**	
25	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20153**		**233333,00**	**--**	**47024**	**--**	**47024**	**--**	**50785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3762**	
		ДЖМ-5 /1 шт/										
26	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**22,82**		**50978,66**	**3669,43**	**1163333**	**83736**	**883784**	**193857**	**1465765**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**195813**	**17216**		**108575**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	169,1	1158,00		195813				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	12,86							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,061614		4544,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,061614		1331,00		82			
26.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	10,07503		40,00		403			
26.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	12,382132		6038,00		74763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	12,382132		1331,00		16481			
26.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,166586		4992,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,166586		1901,00		317			
26.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	38,01812		178,00		6767			
26.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,253302		2729,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,253302		1331,00		337			
26.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**23,1623**	**35558,00**				**823605**		
26.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,031948	25046,00				800		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,394786	50384,00				19891		
26.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,009356	21529,00				201		
26.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,020538	633854,00				13018		
26.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04564	211192,00				9639		
26.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,028297	98,00				3		
26.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	16,8868	759,00				12817		
26.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	11,68384	326,00				3809		
27	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,15962**		**228166,00**	**--**	**492752**	**--**	**492752**	**--**	**532172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39420**	
28	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,19086**		**220357,00**	**--**	**42057**	**--**	**42057**	**--**	**45422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3365**	
29	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,34062**		**233333,00**	**--**	**79478**	**--**	**79478**	**--**	**85836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6358**	
		ДЖМ-6 /1 шт/										
30	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**22,82**		**50978,66**	**3669,43**	**1163333**	**83736**	**883784**	**193857**	**1465765**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**195813**	**17216**		**108575**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	169,1	1158,00		195813				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	12,86							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,061614		4544,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,061614		1331,00		82			
30.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	10,07503		40,00		403			
30.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	12,382132		6038,00		74763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	12,382132		1331,00		16481			
30.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,166586		4992,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,166586		1901,00		317			
30.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	38,01812		178,00		6767			
30.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,253302		2729,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,253302		1331,00		337			
30.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**23,1623**	**35558,00**				**823605**		
30.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,031948	25046,00				800		
30.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,394786	50384,00				19891		
30.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,009356	21529,00				201		
30.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,020538	633854,00				13018		
30.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04564	211192,00				9639		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,028297	98,00				3		
30.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	16,8868	759,00				12817		
30.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	11,68384	326,00				3809		
31	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,15962**		**228166,00**	**--**	**492752**	**--**	**492752**	**--**	**532172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39420**	
32	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,19086**		**220357,00**	**--**	**42057**	**--**	**42057**	**--**	**45422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3365**	
33	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,34062**		**233333,00**	**--**	**79478**	**--**	**79478**	**--**	**85836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6358**	
		Пилоны										
		П-1-1 /2 шт/										
34	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,48**		**50978,66**	**3669,43**	**789150**	**56803**	**599517**	**131503**	**994305**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**132830**	**11679**		**73652**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	114,71	1158,00		132830				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,73							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,041796		4544,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,041796		1331,00		56			
34.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	6,83442		40,00		273			
34.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,399448		6038,00		50716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,399448		1331,00		11180			
34.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,113004		4992,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,113004		1901,00		215			
34.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	25,78968		178,00		4591			
34.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,171828		2729,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,171828		1331,00		229			
34.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**15,7122**	**35558,00**				**558694**		
34.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,021672	25046,00				543		
34.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,267804	50384,00				13493		
34.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006347	21529,00				137		
34.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,013932	633854,00				8831		
34.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03096	211192,00				6539		
34.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019195	98,00				2		
34.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,4552	759,00				8694		
34.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	7,92576	326,00				2584		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,96348**		**220357,00**	**--**	**432667**	**--**	**432667**	**--**	**467280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34613**	
36	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35216**		**233333,00**	**--**	**82171**	**--**	**82171**	**--**	**88744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6574**	
		П-1-2 /2 шт/										
37	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,48**		**50978,66**	**3669,43**	**789150**	**56803**	**599517**	**131503**	**994305**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**132830**	**11679**		**73652**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	114,71	1158,00		132830				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,73							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,041796		4544,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,041796		1331,00		56			
37.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	6,83442		40,00		273			
37.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,399448		6038,00		50716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,399448		1331,00		11180			
37.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,113004		4992,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,113004		1901,00		215			
37.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	25,78968		178,00		4591			
37.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,171828		2729,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,171828		1331,00		229			
37.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**15,7122**	**35558,00**				**558694**		
37.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,021672	25046,00				543		
37.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,267804	50384,00				13493		
37.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006347	21529,00				137		
37.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,013932	633854,00				8831		
37.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03096	211192,00				6539		
37.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019195	98,00				2		
37.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,4552	759,00				8694		
37.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	7,92576	326,00				2584		
38	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,96348**		**220357,00**	**--**	**432667**	**--**	**432667**	**--**	**467280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34613**	
39	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35216**		**233333,00**	**--**	**82171**	**--**	**82171**	**--**	**88744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6574**	
		П-2-1 /2 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
40.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
40.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
40.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
40.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
40.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
40.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
40.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
40.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
40.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
40.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
40.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
40.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
40.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
40.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
41	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
42	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,25728**		**220357,00**	**--**	**277050**	**--**	**277050**	**--**	**299214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22164**	
43	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35756**		**233333,00**	**--**	**83431**	**--**	**83431**	**--**	**90105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6674**	
		П-2-2 /2 шт/										
44	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
44.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
44.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
44.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
44.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
44.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
44.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
44.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
44.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
44.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
44.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
44.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
44.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
44.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
44.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
45	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
46	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,25728**		**220357,00**	**--**	**277050**	**--**	**277050**	**--**	**299214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22164**	
47	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,62**		**233333,00**	**--**	**144666**	**--**	**144666**	**--**	**156240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11573**	
		П-3-1 /2 шт/										
48	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
48.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
48.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
48.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
48.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
48.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
48.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		
48.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
48.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
48.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
48.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
48.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
48.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
48.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
48.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
49	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
50	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,75086**		**220357,00**	**--**	**385814**	**--**	**385814**	**--**	**416679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30865**	
51	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,62**		**233333,00**	**--**	**144666**	**--**	**144666**	**--**	**156240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11573**	
		П-3-2 /2 шт/										
52	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**15,94**		**50978,66**	**3669,43**	**812600**	**58491**	**617331**	**135411**	**1023852**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**136778**	**12026**		**75841**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	118,12	1158,00		136778				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	8,99							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,043038		4544,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,043038		1331,00		57			
52.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	7,03751		40,00		282			
52.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	8,649044		6038,00		52223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	8,649044		1331,00		11512			
52.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,116362		4992,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,116362		1901,00		221			
52.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	26,55604		178,00		4727			
52.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,176934		2729,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,176934		1331,00		236			
52.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**16,1791**	**35558,00**				**575296**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,022316	25046,00				559		
52.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,275762	50384,00				13894		
52.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,006535	21529,00				141		
52.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,014346	633854,00				9093		
52.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03188	211192,00				6733		
52.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,019766	98,00				2		
52.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	11,7956	759,00				8953		
52.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	8,16128	326,00				2661		
53	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68554**		**228166,00**	**--**	**156417**	**--**	**156417**	**--**	**168930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12513**	
54	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,75086**		**220357,00**	**--**	**385814**	**--**	**385814**	**--**	**416679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30865**	
55	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,62**		**233333,00**	**--**	**144666**	**--**	**144666**	**--**	**156240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11573**	
		Шахта лифта МШл-1 /1шт/										
		Вид А										
56	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**9,4**		**50978,66**	**3669,43**	**479199**	**34493**	**364047**	**79854**	**603777**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**80659**	**7092**		**44724**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	69,65	1158,00		80659				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	5,3							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02538		4544,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02538		1331,00		34			
56.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	4,1501		40,00		166			
56.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	5,10044		6038,00		30796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	5,10044		1331,00		6789			
56.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,06862		4992,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,06862		1901,00		130			
56.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	15,6604		178,00		2788			
56.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,10434		2729,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,10434		1331,00		139			
56.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,541**	**35558,00**				**339259**		
56.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01316	25046,00				330		
56.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,16262	50384,00				8193		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003854	21529,00				83		
56.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00846	633854,00				5362		
56.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0188	211192,00				3970		
56.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,011656	98,00				1		
56.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	6,956	759,00				5280		
56.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	4,8128	326,00				1569		
57	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,87646**		**228166,00**	**--**	**199978**	**--**	**199978**	**--**	**215977**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15998**	
58	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07482**		**233333,00**	**--**	**17458**	**--**	**17458**	**--**	**18855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1397**	
		Вид Б										
59	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**12,8**		**50978,66**	**3669,43**	**652527**	**46969**	**495724**	**108737**	**822165**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**109834**	**9657**		**60901**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	94,85	1158,00		109834				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	7,22							
59.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03456		4544,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03456		1331,00		46			
59.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	5,6512		40,00		226			
59.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	6,94528		6038,00		41936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	6,94528		1331,00		9244			
59.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,09344		4992,00		466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,09344		1901,00		178			
59.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	21,3248		178,00		3796			
59.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,14208		2729,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,14208		1331,00		189			
59.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**12,992**	**35558,00**				**461970**		
59.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01792	25046,00				449		
59.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,22144	50384,00				11157		
59.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,005248	21529,00				113		
59.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,01152	633854,00				7302		
59.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0256	211192,00				5407		
59.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,015872	98,00				2		
59.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	9,472	759,00				7189		
59.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	6,5536	326,00				2136		
60	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,19347**		**228166,00**	**--**	**272309**	**--**	**272309**	**--**	**294094**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21785**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,10188**		**233333,00**	**--**	**23772**	**--**	**23772**	**--**	**25674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1902**	
		Вид В										
62	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**21,14**		**50978,66**	**3669,43**	**1077689**	**77572**	**818719**	**179585**	**1357856**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**181398**	**15949**		**100582**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	156,65	1158,00		181398				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	11,92							
62.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,057078		4544,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,057078		1331,00		76			
62.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	9,33331		40,00		373			
62.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,470564		6038,00		69259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,470564		1331,00		15267			
62.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,154322		4992,00		770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,154322		1901,00		293			
62.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	35,21924		178,00		6269			
62.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,234654		2729,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,234654		1331,00		312			
62.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**21,4571**	**35558,00**				**762972**		
62.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,029596	25046,00				741		
62.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,365722	50384,00				18427		
62.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008667	21529,00				187		
62.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,019026	633854,00				12060		
62.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04228	211192,00				8929		
62.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,026214	98,00				3		
62.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	15,6436	759,00				11873		
62.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	10,82368	326,00				3529		
63	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,97109**		**228166,00**	**--**	**449736**	**--**	**449736**	**--**	**485715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35979**	
64	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37089**		**233333,00**	**--**	**86541**	**--**	**86541**	**--**	**93464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6923**	
		Вид Г										
65	**1106-0601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм**	**м3**	**21,14**		**50978,66**	**3669,43**	**1077689**	**77572**	**818719**	**179585**	**1357856**
		НР - 91%; СП - 8%				**8580,78**	**754,45**	**181398**	**15949**		**100582**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,41	156,65	1158,00		181398				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5637	11,92							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,057078		4544,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,057078		1331,00		76			
65.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4415	9,33331		40,00		373			
65.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5426	11,470564		6038,00		69259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5426	11,470564		1331,00		15267			
65.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,154322		4992,00		770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,154322		1901,00		293			
65.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	35,21924		178,00		6269			
65.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,234654		2729,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,234654		1331,00		312			
65.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**21,4571**	**35558,00**				**762972**		
65.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,029596	25046,00				741		
65.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,365722	50384,00				18427		
65.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,008667	21529,00				187		
65.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,019026	633854,00				12060		
65.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04228	211192,00				8929		
65.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,026214	98,00				3		
65.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	15,6436	759,00				11873		
65.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,512	10,82368	326,00				3529		
66	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**1,97109**		**228166,00** **--**	**--** **--**	**449736** **--**	**--** **--**	**449736**	**--** **35979**	**485715**
67	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,37089**		**233333,00** **--**	**--** **--**	**86541** **--**	**--** **--**	**86541**	**--** **6923**	**93464**
		Плиты перекрытия										
		Пм-1 /1 шт/										
68	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**72,64**		**63856,42** **17721,60**	**1829,05** **420,23**	**4638530** **1287297**	**132862** **30526**	**3218371**	**1199219** **467020**	**6304769**
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1133,18	1136,00		1287297				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	22,64							
68.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,196128		4544,00		891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,196128		1331,00		261			
68.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	34,838144		15,00		523			
68.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	20,745984		6038,00		125264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	20,745984		1331,00		27613			
68.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,682816		4992,00		3409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,682816		1901,00		1298			
68.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,01696		2729,00		2775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,01696		1331,00		1354			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**73,7296**	**35558,00**				**2621677**		
68.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	8,42624	112,00				944		
68.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,43584**	**497899,00**				**217004**		
68.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,719136	49380,00				35511		
68.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,518208	25046,00				113163		
68.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,384992	45762,00				17618		
68.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	1,9976	50384,00				100647		
68.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,06247	21529,00				1345		
68.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,311626	6931,00				2160		
68.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	2,03392	20702,00				42106		
68.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,186685	98,00				18		
68.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	62,54304	759,00				47470		
68.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	57,3856	326,00				18708		
69	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,7315**		**19920,72**	**1361,10**	**173938**	**11884**	**2515**	**148201**	**347910**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**159539**	**3320**		**25771**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	130,45	1223,00		159539				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,75							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,7463		4992,00		8718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,7463		1901,00		3320			
69.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,34926		29,00		10			
69.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,740232		200,00		1748			
69.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	7,151099		197,00		1409			
69.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	26,1945	96,00				2515		
70	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,1157**		**228166,00**	**--**	**1623561**	**--**	**1623561**	**--**	**1753446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129885**	
71	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3289**		**220357,00**	**--**	**292832**	**--**	**292832**	**--**	**316259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23427**	
72	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5993**		**233333,00**	**--**	**139836**	**--**	**139836**	**--**	**151023**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11187**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,065104**		**680539,89**	**1321,89**	**44306**	**86**	**42628**	**1483**	**49452**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1592**	**37**		**3663**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,3	1222,66		1592				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0234							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009766		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009766		1901,00		19			
73.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013672		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013672		1331,00		18			
73.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,065104**	**654758,00**				**42627**		
74	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,2851**		**727013,89**	**1321,89**	**934286**	**1699**	**841430**	**83613**	**1099331**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**91157**	**726**		**81432**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	74,54	1223,00		91157				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,4626							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,192765		4992,00		962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,192765		1901,00		366			
74.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,269871		2729,00		736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,269871		1331,00		359			
74.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,2851**	**654758,00**				**841430**		
75	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,09585**		**898233,89**	**1321,89**	**86096**	**127**	**62759**	**21171**	**115848**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**23210**	**54**		**8581**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	18,98	1222,98		23210				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0345							
75.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,014378		4992,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,014378		1901,00		27			
75.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,020128		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,020128		1331,00		27			
75.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,09585**	**654758,00**				**62759**		
		Пм-2 /1 шт/										
76	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**76,6**		**63856,42**	**1829,05**	**4891402**	**140105**	**3393822**	**1264594**	**6648476**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1357475**	**32190**		**492480**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1194,96	1136,00		1357475				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	23,88							
76.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,20682		4544,00		940			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,20682		1331,00		275			
76.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	36,73736		15,00		551			
76.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	21,87696		6038,00		132093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	21,87696		1331,00		29118			
76.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,72004		4992,00		3594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,72004		1901,00		1369			
76.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,0724		2729,00		2927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,0724		1331,00		1427			
76.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**77,749**	**35558,00**				**2764599**		
76.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	8,8856	112,00				995		
76.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,4596**	**497899,00**				**228834**		
76.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,75834	49380,00				37447		
76.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,76452	25046,00				119332		
76.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,40598	45762,00				18578		
76.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	2,1065	50384,00				106134		
76.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,065876	21529,00				1418		
76.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,328614	6931,00				2278		
76.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	2,1448	20702,00				44402		
76.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,196862	98,00				19		
76.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	65,9526	759,00				50058		
76.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	60,514	326,00				19728		
77	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,5687**		**19920,72**	**1361,10**	**170695**	**11663**	**2468**	**145438**	**341423**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**156564**	**3258**		**25291**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	128,02	1223,00		156564				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,71							
77.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,71374		4992,00		8555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,71374		1901,00		3258			
77.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,342748		29,00		10			
77.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,577269		200,00		1715			
77.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	7,017765		197,00		1382			
77.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	25,7061	96,00				2468		
78	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,1724**		**228166,00**	**--**	**1636498**	**--**	**1636498**	**--**	**1767418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130920**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,0938**		**220357,00**	**--**	**241026**	**--**	**241026**	**--**	**260309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19282**	
80	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,6017**		**233333,00**	**--**	**140396**	**--**	**140396**	**--**	**151628**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11232**	
81	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,065104**		**680539,89**	**1321,89**	**44306**	**86**	**42628**	**1483**	**49452**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1592**	**37**		**3663**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,3	1222,66		1592				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0234							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009766		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009766		1901,00		19			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013672		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013672		1331,00		18			
81.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,065104**	**654758,00**				**42627**		
82	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,2127**		**727013,89**	**1321,89**	**881650**	**1603**	**794025**	**78903**	**1037397**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**86022**	**685**		**76844**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	70,34	1223,00		86022				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,4366							
82.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,181905		4992,00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,181905		1901,00		346			
82.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,254667		2729,00		695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,254667		1331,00		339			
82.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,2127**	**654758,00**				**794025**		
83	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,09045**		**898233,89**	**1321,89**	**81245**	**120**	**59222**	**19978**	**109321**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**21903**	**51**		**8098**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	17,91	1223,01		21903				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0326							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,013567		4992,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,013567		1901,00		26			
83.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,018995		2729,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,018995		1331,00		25			
83.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,09045**	**654758,00**				**59223**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	**1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /Б-1/**	**м3**	**0,5**		**60028,39**	**5161,34**	**30014**	**2581**	**20617**	**6684**	**39634**
		НР - 91%; СП - 8%				**13632,00**	**1057,47**	**6816**	**529**		**2936**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	12	6	1136,00		6816				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7885	0,3942							
84.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00135		4544,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135		1331,00		2			
84.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,714	0,357		40,00		14			
84.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	0,37545		6038,00		2267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	0,37545		1331,00		500			
84.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,007		4992,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,007		1901,00		13			
84.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5823	1,29115		178,00		230			
84.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,01045		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,01045		1331,00		14			
84.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,5075**	**35558,00**				**18046**		
84.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,12	0,06	70,00				4		
84.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0102	0,0051	49380,00				252		
84.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	0,0323	25046,00				809		
84.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,0007	45762,00				32		
84.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,01	50384,00				504		
84.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00057	0,000285	21529,00				6		
84.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,00155	211192,00				327		
84.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0013	0,00065	44511,00				29		
84.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00171	0,000855	98,00				0		
84.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,41	0,705	759,00				535		
84.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,225	326,00				73		
85	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1449**		**19920,72**	**1361,10**	**2887**	**197**	**42**	**2459**	**5774**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2648**	**55**		**428**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,16	1223,20		2648				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,029							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02898		4992,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02898		1901,00		55			
85.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005796		29,00		0			
85.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,145045		200,00		29			
85.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,118673		197,00		23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4347	96,00				42		
86	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1124**		**220357,00**	**--**	**24768**	**--**	**24768**	**--**	**26750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1981**	
87	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0325**		**233333,00**	**--**	**7583**	**--**	**7583**	**--**	**8190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**607**	
		Пм-3 /3 шт/										
88	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**223,98**		**63856,42**	**1829,05**	**14302561**	**409670**	**9923607**	**3697701**	**19440282**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**3969284**	**94123**		**1440021**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	3494,09	1136,00		3969284				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	69,81							
88.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,604746		4544,00		2748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,604746		1331,00		805			
88.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	107,420808		15,00		1611			
88.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	63,968688		6038,00		386243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	63,968688		1331,00		85142			
88.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	2,105412		4992,00		10510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	2,105412		1901,00		4002			
88.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	3,13572		2729,00		8557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	3,13572		1331,00		4174			
88.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**227,3397**	**35558,00**				**8083745**		
88.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	25,98168	112,00				2910		
88.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**1,34388**	**497899,00**				**669117**		
88.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	2,217402	49380,00				109495		
88.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	13,931556	25046,00				348930		
88.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	1,187094	45762,00				54324		
88.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	6,15945	50384,00				310338		
88.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,192623	21529,00				4147		
88.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,960874	6931,00				6660		
88.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	6,27144	20702,00				129831		
88.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,575629	98,00				56		
88.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	192,84678	759,00				146371		
88.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	176,9442	326,00				57684		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**25,1406**		**19920,72**	**1361,10**	**500819**	**34219**	**7241**	**426715**	**1001737**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**459359**	**9558**		**74203**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	375,6	1223,00		459359				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	5,03							
89.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	5,02812		4992,00		25100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	5,02812		1901,00		9558			
89.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,005624		29,00		29			
89.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	25,165741		200,00		5033			
89.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	20,590151		197,00		4056			
89.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	75,4218	96,00				7240		
90	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**20,9745**		**228166,00**	**--**	**4785668**	**--**	**4785668**	**--**	**5168521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**382853**	
91	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,2814**		**220357,00**	**--**	**723079**	**--**	**723079**	**--**	**780926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57846**	
92	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,8847**		**233333,00**	**--**	**206430**	**--**	**206430**	**--**	**222944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16514**	
93	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,182988**		**680539,89**	**1321,89**	**124531**	**242**	**119813**	**4167**	**138994**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**4476**	**103**		**10296**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	3,66	1223,03		4476				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0659							
93.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,027448		4992,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,027448		1901,00		52			
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,038427		2729,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,038427		1331,00		51			
93.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,182988**	**654758,00**				**119813**		
94	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,7452**		**727013,89**	**1321,89**	**541771**	**985**	**487926**	**48486**	**637477**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**52860**	**421**		**47221**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	43,22	1223,00		52860				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2683							
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,11178		4992,00		558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,11178		1901,00		212			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,156492		2729,00		427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,156492		1331,00		208			
94.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,7452**	**654758,00**				**487926**		
		Пм-4 /5 шт/										
95	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**365,3**		**63856,42**	**1829,05**	**23326750**	**668151**	**16184899**	**6030762**	**31706113**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**6473700**	**153510**		**2348601**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	5698,68	1136,00		6473700				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	113,86							
95.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,98631		4544,00		4482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,98631		1331,00		1313			
95.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	175,19788		15,00		2628			
95.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	104,32968		6038,00		629943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	104,32968		1331,00		138863			
95.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	3,43382		4992,00		17142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	3,43382		1901,00		6528			
95.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	5,1142		2729,00		13957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	5,1142		1331,00		6807			
95.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**370,7795**	**35558,00**				**13184177**		
95.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	42,3748	112,00				4746		
95.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**2,1918**	**497899,00**				**1091295**		
95.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	3,61647	49380,00				178581		
95.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	22,72166	25046,00				569087		
95.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	1,93609	45762,00				88599		
95.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	10,04575	50384,00				506145		
95.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,314158	21529,00				6764		
95.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	1,567137	6931,00				10862		
95.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	10,2284	20702,00				211748		
95.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,938821	98,00				92		
95.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	314,5233	759,00				238723		
95.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	288,587	326,00				94079		
96	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**41,123**		**19920,72**	**1361,10**	**819200**	**55973**	**11843**	**697987**	**1638562**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**751384**	**15635**		**121375**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	614,38	1223,00		751384				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	8,22							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	8,2246		4992,00		41057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	8,2246		1901,00		15635			
96.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,64492		29,00		48			
96.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	41,164123		200,00		8233			
96.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	33,679737		197,00		6635			
96.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	123,369	96,00				11843		
97	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**34,2115**		**228166,00**	**--**	**7805901**	**--**	**7805901**	**--**	**8430373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**624472**	
98	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**5,469**		**220357,00**	**--**	**1205132**	**--**	**1205132**	**--**	**1301543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96411**	
99	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,443**		**233333,00**	**--**	**336700**	**--**	**336700**	**--**	**363635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26936**	
100	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,30498**		**680539,89**	**1321,89**	**207551**	**403**	**199688**	**6945**	**231656**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**7460**	**172**		**17160**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	6,1	1223,03		7460				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1098							
100.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,045747		4992,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,045747		1901,00		87			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,064046		2729,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,064046		1331,00		85			
100.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,30498**	**654758,00**				**199688**		
101	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,242**		**727013,89**	**1321,89**	**902951**	**1642**	**813209**	**80809**	**1062461**
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**88100**	**701**		**78701**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	72,04	1223,00		88100				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,4471							
101.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1863		4992,00		930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1863		1901,00		354			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,26082		2729,00		712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,26082		1331,00		347			
101.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,242**	**654758,00**				**813209**		
		Пм-5 /1 шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**76,22**		**63856,42**	**1829,05**	**4867136**	**139410**	**3376986**	**1258321**	**6615494**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**1350740**	**32030**		**490037**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1189,03	1136,00		1350740				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	23,76							
102.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,205794		4544,00		935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,205794		1331,00		274			
102.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	36,555112		15,00		548			
102.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	21,768432		6038,00		131438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	21,768432		1331,00		28974			
102.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,716468		4992,00		3577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,716468		1901,00		1362			
102.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,06708		2729,00		2912			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,06708		1331,00		1420			
102.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**77,3633**	**35558,00**				**2750884**		
102.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	8,84152	112,00				990		
102.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,45732**	**497899,00**				**227699**		
102.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,754578	49380,00				37261		
102.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	4,740884	25046,00				118740		
102.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,403966	45762,00				18486		
102.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	2,09605	50384,00				105607		
102.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,065549	21529,00				1411		
102.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,326984	6931,00				2266		
102.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	2,13416	20702,00				44181		
102.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,195885	98,00				19		
102.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	65,62542	759,00				49810		
102.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	60,2138	326,00				19630		
103	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**8,1959**		**19920,72**	**1361,10**	**163268**	**11155**	**2361**	**139110**	**326569**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**149752**	**3116**		**24190**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	122,45	1223,00		149752				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,64							
103.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,63918		4992,00		8183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,63918		1901,00		3116			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,327836		29,00		10			
103.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,204096		200,00		1641			
103.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	6,712442		197,00		1322			
103.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	24,5877	96,00				2360		
104	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,1369**		**228166,00**	**--**	**1628398**	**--**	**1628398**	**--**	**1758670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130272**	
105	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,7578**		**220357,00**	**--**	**166987**	**--**	**166987**	**--**	**180345**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13359**	
106	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3011**		**233333,00**	**--**	**70257**	**--**	**70257**	**--**	**75877**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5621**	
107	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,02346**		**680539,89**	**1321,89**	**15965**	**31**	**15360**	**534**	**17820**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**574**	**13**		**1320**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,4692	1223,36		574				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0084							
107.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003519		4992,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003519		1901,00		7			
107.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004927		2729,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004927		1331,00		7			
107.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,02346**	**654758,00**				**15361**		
108	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00434**		**898233,89**	**1321,89**	**3898**	**6**	**2841**	**959**	**5245**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1051**	**2**		**389**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,8593	1223,06		1051				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0016							
108.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000651		4992,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000651		1901,00		1			
108.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000911		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000911		1331,00		1			
108.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,00434**	**654758,00**				**2842**		
109	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,2484**		**727013,89**	**1321,89**	**180590**	**328**	**162642**	**16162**	**212492**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**70934,00**	**564,66**	**17620**	**140**		**15740**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	14,41	1223,00		17620				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0894							
109.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,03726		4992,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03726		1901,00		71			
109.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,052164		2729,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,052164		1331,00		69			
109.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,2484**	**654758,00**				**162642**		
		Пм-6 /1 шт/										
110	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**2,6**		**63856,42**	**1829,05**	**166027**	**4756**	**115195**	**42924**	**225666**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**46076**	**1093**		**16716**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	40,56	1136,00		46076				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,8104							
110.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00702		4544,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00702		1331,00		9			
110.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	1,24696		15,00		19			
110.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,74256		6038,00		4484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,74256		1331,00		988			
110.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,02444		4992,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,02444		1901,00		46			
110.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0364		2729,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0364		1331,00		48			
110.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,639**	**35558,00**				**93838**		
110.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,3016	112,00				34		
110.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0156**	**497899,00**				**7767**		
110.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,02574	49380,00				1271		
110.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,16172	25046,00				4050		
110.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,01378	45762,00				631		
110.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,0715	50384,00				3602		
110.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,002236	21529,00				48		
110.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,011154	6931,00				77		
110.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0728	20702,00				1507		
110.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,006682	98,00				1		
110.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	2,2386	759,00				1699		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	2,054	326,00				670		
111	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,2527**		**19920,72**	**1361,10**	**5034**	**344**	**73**	**4289**	**10069**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**4617**	**96**		**746**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,78	1222,94		4617				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0505							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,05054		4992,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,05054		1901,00		96			
111.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010108		29,00		0			
111.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,252953		200,00		51			
111.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,206961		197,00		41			
111.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,7581	96,00				73		
112	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2424**		**228166,00**	**--**	**55307**	**--**	**55307**	**--**	**59732**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4425**	
113	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0103**		**233333,00**	**--**	**2403**	**--**	**2403**	**--**	**2596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**192**	
		Пм-7 /1 шт/										
114	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,54**		**63856,42**	**1829,05**	**98339**	**2817**	**68231**	**25424**	**133664**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**27291**	**647**		**9901**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	24,02	1135,99		27291				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,48							
114.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004158		4544,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004158		1331,00		6			
114.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,738584		15,00		11			
114.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,439824		6038,00		2656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,439824		1331,00		585			
114.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,014476		4992,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,014476		1901,00		28			
114.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,02156		2729,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,02156		1331,00		29			
114.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,5631**	**35558,00**				**55581**		
114.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,17864	112,00				20		
114.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**0,00924**	**497899,00**				**4601**		
114.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,015246	49380,00				753		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,095788	25046,00				2399		
114.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,008162	45762,00				374		
114.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,04235	50384,00				2134		
114.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001324	21529,00				29		
114.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,006607	6931,00				46		
114.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,04312	20702,00				893		
114.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003958	98,00				0		
114.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,32594	759,00				1006		
114.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,2166	326,00				397		
115	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1497**		**19920,72**	**1361,10**	**2982**	**204**	**43**	**2541**	**5965**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2735**	**57**		**442**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,24	1222,88		2735				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0299							
115.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02994		4992,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02994		1901,00		57			
115.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005988		29,00		0			
115.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,14985		200,00		30			
115.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,122604		197,00		24			
115.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4491	96,00				43		
116	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1436**		**228166,00**	**--**	**32765**	**--**	**32765**	**--**	**35386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2621**	
117	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0061**		**233333,00**	**--**	**1423**	**--**	**1423**	**--**	**1537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
		Пм-8 /1 шт/										
118	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,93**		**63856,42**	**1829,05**	**123243**	**3530**	**85510**	**31862**	**167514**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**34203**	**811**		**12408**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	30,11	1136,01		34203				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,6016							
118.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005211		4544,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005211		1331,00		7			
118.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,925628		15,00		14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,551208		6038,00		3328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,551208		1331,00		734			
118.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,018142		4992,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,018142		1901,00		34			
118.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,02702		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,02702		1331,00		36			
118.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,95895**	**35558,00**				**69656**		
118.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,22388	112,00				25		
118.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,01158**	**497899,00**				**5766**		
118.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,019107	49380,00				944		
118.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,120046	25046,00				3007		
118.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,010229	45762,00				468		
118.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,053075	50384,00				2674		
118.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00166	21529,00				36		
118.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,00828	6931,00				57		
118.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,05404	20702,00				1119		
118.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,00496	98,00				0		
118.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,66173	759,00				1261		
118.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,5247	326,00				497		
119	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1504**		**19920,72**	**1361,10**	**2996**	**205**	**43**	**2553**	**5993**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2748**	**57**		**444**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,25	1222,98		2748				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0301							
119.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,03008		4992,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,03008		1901,00		57			
119.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006016		29,00		0			
119.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,15055		200,00		30			
119.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,123178		197,00		24			
119.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4512	96,00				43		
120	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1436**		**228166,00**	**--**	**32765**	**--**	**32765**	**--**	**35386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2621**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0068**		**233333,00**	**--**	**1587**	**--**	**1587**	**--**	**1714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127**	
		Млп-1 /2 шт/										
122	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,2**		**63856,42**	**1829,05**	**76628**	**2195**	**53167**	**19811**	**104154**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**21266**	**504**		**7715**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	18,72	1136,00		21266				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,374							
122.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4544,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1331,00		4			
122.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,57552		15,00		9			
122.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,34272		6038,00		2069			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,34272		1331,00		456			
122.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01128		4992,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01128		1901,00		21			
122.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0168		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0168		1331,00		22			
122.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**35558,00**				**43310**		
122.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,1392	112,00				16		
122.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0072**	**497899,00**				**3585**		
122.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,01188	49380,00				587		
122.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,07464	25046,00				1869		
122.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00636	45762,00				291		
122.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,033	50384,00				1663		
122.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001032	21529,00				22		
122.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,005148	6931,00				36		
122.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0336	20702,00				696		
122.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003084	98,00				0		
122.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,0332	759,00				784		
122.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,948	326,00				309		
123	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1166**		**19920,72**	**1361,10**	**2323**	**159**	**34**	**1979**	**4646**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**2130**	**44**		**344**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,74	1222,73		2130				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0233							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02332		4992,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02332		1901,00		44			
123.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004664		29,00		0			
123.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,116717		200,00		23			
123.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,095495		197,00		19			
123.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,3498	96,00				34		
124	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1118**		**228166,00**	**--**	**25509**	**--**	**25509**	**--**	**27550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2041**	
125	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0048**		**233333,00**	**--**	**1120**	**--**	**1120**	**--**	**1210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	
126	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,060996**		**680539,89**	**1321,89**	**41510**	**81**	**39937**	**1389**	**46331**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**1492**	**34**		**3432**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,22	1223,03		1492				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,022							
126.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009149		4992,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009149		1901,00		17			
126.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,012809		2729,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,012809		1331,00		17			
126.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,060996**	**654758,00**				**39938**		
		Млп-2 /1 шт/										
127	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**0,64**		**63856,42**	**1829,05**	**40868**	**1171**	**28355**	**10566**	**55549**
		НР - 91%; СП - 8%				**17721,60**	**420,23**	**11342**	**269**		**4115**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	9,98	1136,02		11342				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,1995							
127.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001728		4544,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001728		1331,00		2			
127.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,306944		15,00		5			
127.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,182784		6038,00		1104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,182784		1331,00		243			
127.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,006016		4992,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,006016		1901,00		11			
127.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,00896		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00896		1331,00		12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,6496**	**35558,00**				**23098**		
127.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,07424	112,00				8		
127.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,00384**	**497899,00**				**1912**		
127.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,006336	49380,00				313		
127.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,039808	25046,00				997		
127.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,003392	45762,00				155		
127.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,0176	50384,00				887		
127.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00055	21529,00				12		
127.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,002746	6931,00				19		
127.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,01792	20702,00				371		
127.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,001645	98,00				0		
127.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,55104	759,00				418		
127.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,5056	326,00				165		
128	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,0622**		**19920,72**	**1361,10**	**1239**	**85**	**18**	**1056**	**2478**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**1136**	**24**		**184**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,9293	1222,47		1136				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0124							
128.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,01244		4992,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,01244		1901,00		24			
128.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002488		29,00		0			
128.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,062262		200,00		12			
128.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,050942		197,00		10			
128.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,1866	96,00				18		
129	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0597**		**228166,00**	**--**	**13622**	**--**	**13622**	**--**	**14711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1090**	
130	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0025**		**233333,00**	**--**	**583**	**--**	**583**	**--**	**630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,030498**		**680539,89** **24460,00**	**1321,89** **564,66**	**20755** **746**	**40** **17**	**19969**	**695** **1716**	**23166**
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,61	1223,03		746				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,011							
131.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004575		4992,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004575		1901,00		9			
131.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006405		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006405		1331,00		9			
131.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,030498**	**654758,00**				**19969**		
		Млп-3 /8 шт/										
132	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**14,72**		**63856,42** **17721,60**	**1829,05** **420,23**	**939967** **260862**	**26924** **6186**	**652181**	**243013** **94638**	**1277618**
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	229,63	1136,00		260862				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	4,59							
132.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,039744		4544,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,039744		1331,00		53			
132.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	7,059712		15,00		106			
132.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	4,204032		6038,00		25384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	4,204032		1331,00		5596			
132.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,138368		4992,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,138368		1901,00		263			
132.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,20608		2729,00		562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,20608		1331,00		274			
132.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**14,9408**	**35558,00**				**531265**		
132.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	1,70752	112,00				191		
132.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,08832**	**497899,00**				**43974**		
132.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,145728	49380,00				7196		
132.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,915584	25046,00				22932		
132.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,078016	45762,00				3570		
132.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,4048	50384,00				20395		
132.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,012659	21529,00				273		
132.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,063149	6931,00				438		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,41216	20702,00				8533		
132.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,03783	98,00				4		
132.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	12,67392	759,00				9620		
132.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	11,6288	326,00				3791		
133	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,4304**		**19920,72**	**1361,10**	**28495**	**1947**	**412**	**24278**	**56995**
		НР - 91%; СП - 8%				**18271,62**	**380,20**	**26136**	**544**		**4222**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	21,37	1223,01		26136				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2861							
133.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,28608		4992,00		1428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,28608		1901,00		544			
133.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,057216		29,00		2			
133.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,43183		200,00		286			
133.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,171498		197,00		231			
133.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,2912	96,00				412		
134	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3728**		**228166,00**	**--**	**313226**	**--**	**313226**	**--**	**338284**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25058**	
135	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0584**		**233333,00**	**--**	**13627**	**--**	**13627**	**--**	**14717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1090**	
136	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,487968**		**680539,89**	**1321,89**	**332082**	**645**	**319501**	**11112**	**370649**
		НР - 91%; СП - 8%				**24460,00**	**564,66**	**11936**	**276**		**27456**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	9,76	1223,03		11936				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1757							
136.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,073195		4992,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,073195		1901,00		139			
136.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,102473		2729,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,102473		1331,00		136			
136.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,487968**	**654758,00**				**319501**		
		ЛЕСТНИЦЫ										
		Л-1										
137	**1107-0506-0104 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки**	**шт. сборных конструкций**	**18**		**5574,29**	**2804,57**	**100337**	**50482**	**1424**	**70365**	**184358**
		НР - 118%; СП - 8%				**2690,60**	**622,24**	**48431**	**11200**		**13656**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,2	39,6	1223,01		48431				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4675	8,41							
137.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	8,316		6038,00		50212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	8,316		1331,00		11069			
137.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,099		2729,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,099		1331,00		132			
137.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0061	0,1098	12971,00				1424		
138	**2104-0110-9904 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2ГОСТ 9818-85/2,72.1,2.6/**	**м2**	**58,752**		**14546,00**	**--**	**854607**	**--**	**854607**	**--**	**922975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68369**	
139	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/Кр-1, Кр-2/**	**т конструкций**	**0,2484**		**75309,35**	**26098,09**	**18707**	**6483**	**2971**	**7821**	**28650**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**9253**	**2081**		**2122**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	7,18	1288,94		9253				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,3							
139.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,133756		299,00		638			
139.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,213624		24,00		5			
139.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,029808		4992,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,029808		1901,00		57			
139.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,209708		4449,00		5382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,209708		1591,00		1925			
139.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,016394		9091,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,016394		2272,00		37			
139.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,072036		28,00		2			
139.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,096876		183,00		18			
139.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,047196		2729,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,047196		1331,00		63			
139.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,417312		27,00		11			
139.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007452	70,00				1		
139.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004645	4800,00				22		
139.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000248	473435,00				118		
139.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000256	63598,00				16		
139.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,003329	633854,00				2110		
139.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,340308	283,00				96		
139.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,101844	146,00				15		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000025	1863677,00				46		
139.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000994	219516,00				218		
139.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000077	438655,00				34		
139.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000149	623096,00				93		
139.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000482	417326,00				201		
139.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002484	326,00				1		
140	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,2484**		**322546,00**	**--**	**80120**	**--**	**80120**	**--**	**86530**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6410**	
141	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/(Столик СТ1, СТ2)**	**т конструкций**	**4,02624**		**75309,35**	**26098,09**	**303213**	**105077**	**48150**	**126768**	**464380**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**149986**	**33736**		**34399**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	116,36	1289,00		149986				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	21,12							
141.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	34,585402		299,00		10341			
141.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	3,462566		24,00		83			
141.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,483149		4992,00		2412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,483149		1901,00		918			
141.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	19,607789		4449,00		87235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	19,607789		1591,00		31196			
141.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,265732		9091,00		2416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,265732		2272,00		604			
141.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	1,16761		28,00		33			
141.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	1,570234		183,00		287			
141.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,764986		2729,00		2088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,764986		1331,00		1018			
141.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	6,764083		27,00		183			
141.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,120787	70,00				8		
141.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,075291	4800,00				361		
141.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,004026	473435,00				1906		
141.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,004147	63598,00				264		
141.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,053952	633854,00				34197		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	5,515949	283,00				1561		
141.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,650758	146,00				241		
141.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000403	1863677,00				750		
141.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,016105	219516,00				3535		
141.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001248	438655,00				548		
141.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002416	623096,00				1505		
141.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,007811	417326,00				3260		
141.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,040262	326,00				13		
142	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,08136**		**278683,00**	**--**	**22674**	**--**	**22674**	**--**	**24488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1814**	
143	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,05868**		**261631,00**	**--**	**15353**	**--**	**15353**	**--**	**16581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1228**	
144	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**2,82636**		**264340,00**	**--**	**747120**	**--**	**747120**	**--**	**806890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59770**	
145	**2105-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**1,05984**		**279639,00**	**--**	**296373**	**--**	**296373**	**--**	**320082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23710**	
146	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**	**4,02624**		**5772,00**	**--**	**23239**	**--**	**23239**	**--**	**25099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1859**	
147	**1107-0518-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**20**		**1404,14**	**53,47**	**28083**	**1069**	**597**	**31713**	**64579**
		НР - 118%; СП - 8%				**1320,84**	**22,93**	**26417**	**459**		**4784**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,08	21,6	1223,01		26417				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,294							
147.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,118		4992,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,118		1901,00		224			
147.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,176		2729,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,176		1331,00		234			
147.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,05	11933,00				597		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
148	**2104-0110-9903 РСНБ РК 2015**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**20**		**3539,00**	**--**	**70780**	**--**	**70780**	**--**	**76442**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5662**	
149	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,1282392**		**90,78**	**2,41**	**12**	**--**	**6**	**4**	**17**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**6**	**--**		**1**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0038	1586,02		6				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
149.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013		1331,00		0			
149.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000013		28,00		0			
149.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000013		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000013		1331,00		0			
149.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,001436		150,00		0			
149.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000002	287565,00				1		
149.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000012**	**438655,00**				**5**		
150	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**0,1282392**		**154,89**	**3,41**	**20**	**--**	**13**	**5**	**26**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**7**	**--**		**2**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0055	1281,35		7				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
150.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000026		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000026		1331,00		0			
150.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000026		28,00		0			
150.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000026		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000026		1331,00		0			
150.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,001667		150,00		0			
150.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000004	437485,00				2		
150.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000023	484042,00				11		
151	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**0,1282392**		**3560,54**	**41,28**	**457**	**5**	**402**	**35**	**531**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**50**	**--**		**39**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	0,0364	1375,30		50				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0001							
151.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,000872		13,00		0			
151.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,000103		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000103		1331,00		0			
151.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	0,023596		212,00		5			
151.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000002	113576,00				0		
151.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	0,00513	90,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**0,240449**	**1665,00**				**400**		
		Мл-1										
152	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,31648**		**75309,35** **37252,10**	**26098,09** **8379,13**	**23834** **11790**	**8260** **2652**	**3784**	**9965** **2704**	**36502**
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	9,15	1289,05		11790				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,66							
152.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,718563		299,00		813			
152.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,272173		24,00		7			
152.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,037978		4992,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,037978		1901,00		72			
152.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,541258		4449,00		6857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,541258		1591,00		2452			
152.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,020888		9091,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,020888		2272,00		47			
152.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,091779		28,00		3			
152.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,123427		183,00		23			
152.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,060131		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,060131		1331,00		80			
152.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,531686		27,00		14			
152.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009494	70,00				1		
152.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,005918	4800,00				28		
152.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000316	473435,00				150		
152.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000326	63598,00				21		
152.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,004241	633854,00				2688		
152.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,433578	283,00				123		
152.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,129757	146,00				19		
152.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000032	1863677,00				59		
152.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001266	219516,00				278		
152.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000098	438655,00				43		
152.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00019	623096,00				118		
152.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000614	417326,00				256		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
152.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003165	326,00				1		
153	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,1372**		**322546,00**	**--**	**44253**	**--**	**44253**	**--**	**47794**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3540**	
154	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,1204**		**261631,00**	**--**	**31500**	**--**	**31500**	**--**	**34020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2520**	
155	**2105-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,05888**		**279639,00**	**--**	**16465**	**--**	**16465**	**--**	**17782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1317**	
156	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,0094944**		**90,78**	**2,41**	**1**	**--**	**1**	**--**	**1**
						44,57	**0,27**	**--**	**--**		**--**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0003	--		--				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
156.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000001		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1331,00		0			
156.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000001		28,00		0			
156.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000001		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1331,00		0			
156.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000106		150,00		0			
156.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0	287565,00				0		
156.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000001**	**438655,00**				**0**		
157	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**0,0094944**		**154,89**	**3,41**	**1**	**--**	**1**	**--**	**2**
						52,10	**0,53**	**--**	**--**		**--**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0004	--		--				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
157.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000002		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000002		1331,00		0			
157.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000002		28,00		0			
157.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000002		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000002		1331,00		0			
157.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,000123		150,00		0			
157.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0	437485,00				0		
157.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000002	484042,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
158	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**0,0094944**		**3560,54**	**41,28**	**34**	**--**	**30**	**3**	**39**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**4**	**--**		**3**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	0,0027	1486,07		4				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0							
158.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,000065		13,00		0			
158.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,000008		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000008		1331,00		0			
158.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	0,001747		212,00		0			
158.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0	113576,00				0		
158.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	0,00038	90,00				0		
158.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**0,017802**	**1665,00**				**30**		
		Ограждение Ог-1										
159	**1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**175**		**693,23**	**78,94**	**121316**	**13814**	**13888**	**117412**	**257827**
		НР - 118%; СП - 8%				**534,94**	**33,65**	**93614**	**5888**		**19098**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	72,63	1289,01		93614				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	4,53							
159.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,665		2185,00		1453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,665		1114,00		741			
159.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	10,15		178,00		1807			
159.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	3,8675		2729,00		10554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	3,8675		1331,00		5148			
159.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,2625	25113,00				6592		
159.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,035	207969,00				7279		
159.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,175	98,00				17		
160	**2301-0301-0125 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**303,7**		**2142,00**	**--**	**650525**	**--**	**650525**	**--**	**702567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52042**	
161	**2301-0301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**245,7**		**885,00**	**--**	**217445**	**--**	**217445**	**--**	**234840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17396**	
162	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**86,7947**		**90,78**	**2,41**	**7879**	**209**	**3801**	**2685**	**11410**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**3869**	**23**		**845**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,56	1511,07		3869				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0174							
162.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008679		4544,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008679		1331,00		12			
162.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,008679		28,00		0			
162.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008679		2729,00		24			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008679		1331,00		12			
162.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,972101		150,00		146			
162.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001302	287565,00				374		
162.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,007812**	**438655,00**				**3427**		
163	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**86,7947**		**154,89**	**3,41**	**13443**	**296**	**8625**	**3152**	**17923**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**4522**	**46**		**1328**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	3,7	1223,00		4522				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0347							
163.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017359		4544,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017359		1331,00		23			
163.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,017359		28,00		0			
163.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,017359		2729,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017359		1331,00		23			
163.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,128331		150,00		169			
163.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00243	437485,00				1063		
163.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,015623	484042,00				7562		
164	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м2**	**86,7947**		**3560,54**	**41,28**	**309036**	**3583**	**271422**	**23545**	**359187**
		НР - 69%; СП - 8%				**392,08**	**1,06**	**34031**	**92**		**26606**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2835	24,61	1383,02		34031				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0694							
164.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0068	0,590204		13,00		8			
164.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,069436		2729,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,069436		1331,00		92			
164.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,184	15,970225		212,00		3386			
164.6	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,001302	113576,00				148		
164.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	3,471788	90,00				312		
164.8	**2204-0201-9902**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,875**	**162,740062**	**1665,00**				**270962**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**116375183**	**3286868**	**92391864**	**19503081**	**146748531**
								20696452	**741280**	**--**	**10870263**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**115161459**				
Материалы			Тенге					**56535639**				
Всего заработная плата			Тенге						**21228233**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**34007963**				
Местные материалы			Тенге					**925387**				
		Накладные расходы	Тенге					**19358531**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10761599**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**145281589**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18373**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21228233**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**345754**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					54906				
	Всего заработная плата		Тенге						209498			
		Накладные расходы	Тенге					144554				
		Сметная прибыль	Тенге					39225				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					529533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									157
		Сметная заработная плата	Тенге						209498			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					867970				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					867970				
		Сметная прибыль	Тенге					69438				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					937407				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					146748530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18530
		Сметная заработная плата	Тенге						21437731			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ										
		Крыльцо №10										
165	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,76**		**11611,18**	**1737,08**	**8824**	**1320**	**6844**	**1137**	**10758**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**660**	**562**		**797**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,646	1021,67		660				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,4104							
165.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,3496		2830,00		989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,3496		1331,00		465			
165.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,6992		16,00		11			
165.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0608		5257,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0608		1591,00		97			
165.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,874**	**7818,00**				**6833**		
165.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,114	98,00				11		
166	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**1,39**		**37756,12**	**638,01**	**52481**	**887**	**45435**	**5896**	**63047**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**6159**	**320**		**4670**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	5,63	1094,06		6159				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,2036							
166.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003753		4544,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003753		1331,00		5			
166.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,2363		40,00		9			
166.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,010147		4992,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,010147		1901,00		19			
166.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,1668		4449,00		742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,1668		1591,00		265			
166.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,028078		178,00		5			
166.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,022935		2729,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,022935		1331,00		31			
166.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,556	70,00				39		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001112	25046,00				28		
166.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00278	45762,00				127		
166.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,009591	50384,00				483		
166.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000639	21529,00				14		
166.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,014039	6931,00				97		
166.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000056	207969,00				12		
166.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,009591	44511,00				427		
166.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,040824	98,00				4		
166.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,68805	759,00				522		
166.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,41085**	**30843,00**				**43515**		
166.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,5143	326,00				168		
167	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,72**		**47447,94**	**2525,74**	**34163**	**1819**	**24848**	**7193**	**44664**
						10410,42	**568,19**	**7496**	**409**		**3308**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	6,47	1158,08		7496				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,2994							
167.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001944		4544,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001944		1331,00		3			
167.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,38556		40,00		15			
167.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,251928		6038,00		1521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,251928		1331,00		335			
167.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,018648		4992,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,018648		1901,00		35			
167.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,59976		178,00		107			
167.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,026856		2729,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,026856		1331,00		36			
167.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,001368	25046,00				34		
167.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,01584	50384,00				798		
167.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000533	21529,00				11		
167.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,000864	633854,00				548		
167.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00072	211192,00				152		
167.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,001606	98,00				0		
167.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,7416	759,00				563		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
167.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,7308**	**30843,00**				**22540**		
167.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,6192	326,00				202		
168	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,06571**	**228166,00**	**--**	**14993**	**--**	**14993**	**--**	**16192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1199**	
169	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01444**	**233333,00**	**--**	**3369**	**--**	**3369**	**--**	**3639**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**270**	
170	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,11396**	**287861,00**	**--**	**32805**	**--**	**32805**	**--**	**35429**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2624**	
		Крыльцо №9										
171	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**1,74**	**11611,18**	**1737,08**	**20203**	**3023**	**15668**	**2602**	**24630**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**1512**	**1287**		**1824**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,48	1022,31		1512				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,9396							
171.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,8004		2830,00		2265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,8004		1331,00		1065			
171.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,6008		16,00		26			
171.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1392		5257,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1392		1591,00		221			
171.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,001**	**7818,00**				**15644**		
171.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,261	98,00				26		
172	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**3,17**	**37756,12**	**638,01**	**119687**	**2023**	**103619**	**13446**	**143783**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**14045**	**730**		**10651**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	12,84	1093,98		14045				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,4644							
172.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008559		4544,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008559		1331,00		11			
172.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,5389		40,00		22			
172.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,023141		4992,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,023141		1901,00		44			
172.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,3804		4449,00		1692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,3804		1591,00		605			
172.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,064034		178,00		11			
172.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,052305		2729,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,052305		1331,00		70			
172.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,268	70,00				89		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002536	25046,00				64		
172.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00634	45762,00				290		
172.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,021873	50384,00				1102		
172.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001458	21529,00				31		
172.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,032017	6931,00				222		
172.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000127	207969,00				26		
172.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,021873	44511,00				974		
172.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,093103	98,00				9		
172.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,56915	759,00				1191		
172.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,21755**	**30843,00**				**99239**		
172.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,1729	326,00				382		
173	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,84**		**47447,94** **10410,42**	**2525,74** **568,19**	**39856** **8745**	**2122** **477**	**28989**	**8392** **3860**	**52108**
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	7,55	1158,03		8745				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,3493							
173.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002268		4544,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002268		1331,00		3			
173.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,44982		40,00		18			
173.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,293916		6038,00		1775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,293916		1331,00		391			
173.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,021756		4992,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,021756		1901,00		41			
173.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,69972		178,00		125			
173.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,031332		2729,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,031332		1331,00		42			
173.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,001596	25046,00				40		
173.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,01848	50384,00				931		
173.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000622	21529,00				13		
173.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,001008	633854,00				639		
173.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00084	211192,00				177		
173.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,001873	98,00				0		
173.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,8652	759,00				657		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
173.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,8526**	**30843,00**				**26297**		
173.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,7224	326,00				236		
174	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,08258**	**228166,00**	**--**	**18842**	**--**	**18842**	**--**	**20349**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1507**	
175	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01692**	**233333,00**	**--**	**3948**	**--**	**3948**	**--**	**4264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316**	
176	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,26048**	**287861,00**	**--**	**74982**	**--**	**74982**	**--**	**80981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5999**	
		Крыльцо №11										
177	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**1,87**	**11611,18**	**1737,08**	**21713**	**3248**	**16841**	**2797**	**26471**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**1624**	**1383**		**1961**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,59	1021,70		1624				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,01							
177.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,8602		2830,00		2434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,8602		1331,00		1145			
177.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,7204		16,00		28			
177.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1496		5257,00		786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1496		1591,00		238			
177.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,1505**	**7818,00**				**16813**		
177.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,2805	98,00				27		
178	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**3,41**	**37756,12**	**638,01**	**128748**	**2176**	**111463**	**14464**	**154669**
		НР - 91%; СП - 8%				**4430,70**	**230,35**	**15109**	**786**		**11457**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	13,81	1094,02		15109				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,4996							
178.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009207		4544,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009207		1331,00		12			
178.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,5797		40,00		23			
178.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,024893		4992,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,024893		1901,00		47			
178.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,4092		4449,00		1821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,4092		1591,00		651			
178.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,068882		178,00		12			
178.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,056265		2729,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,056265		1331,00		75			
178.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,364	70,00				95		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
178.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002728	25046,00				68		
178.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00682	45762,00				312		
178.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,023529	50384,00				1185		
178.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001569	21529,00				34		
178.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,034441	6931,00				239		
178.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000136	207969,00				28		
178.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,023529	44511,00				1047		
178.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,100152	98,00				10		
178.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,68795	759,00				1281		
178.19	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,46115**	**30843,00**				**106752**		
178.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,2617	326,00				411		
179	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,29**		**47447,94**	**2525,74**	**61208**	**3258**	**44521**	**12888**	**80023**
						10410,42	**568,19**	**13429**	**733**		**5928**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	11,6	1157,96		13429				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,5364							
179.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003483		4544,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003483		1331,00		5			
179.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,690795		40,00		28			
179.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,451371		6038,00		2725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,451371		1331,00		601			
179.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,033411		4992,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,033411		1901,00		64			
179.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	1,07457		178,00		191			
179.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,048117		2729,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,048117		1331,00		64			
179.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,002451	25046,00				61		
179.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,02838	50384,00				1430		
179.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000955	21529,00				21		
179.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,001548	633854,00				981		
179.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00129	211192,00				272		
179.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,002877	98,00				0		
179.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1,3287	759,00				1008		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
179.16	**2102-0101-2803**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,30935**	**30843,00**				**40384**		
179.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	1,1094	326,00				362		
180	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07459**		**228166,00**	**--**	**17019**	**--**	**17019**	**--**	**18380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1362**	
181	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01728**		**233333,00**	**--**	**4032**	**--**	**4032**	**--**	**4355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	
182	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2442**		**287861,00**	**--**	**70296**	**--**	**70296**	**--**	**75919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5624**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**727169**	**19874**	**638514**	**68815**	**859661**
								68779	**6687**	**--**	**63680**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**727169**				
		Материалы	Тенге					**398231**				
		Всего заработная плата	Тенге						**75466**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**240285**				
		Накладные расходы	Тенге					**68814**				
		Сметная прибыль	Тенге					**63679**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**859662**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**75466**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**859662**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**75466**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**147608192**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**20765230**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3306742**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**747967**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**93030378**		
		- Накладные расходы	Тенге								**19571896**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**10933943**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-13
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 1-АР
(наименование работ и затрат)

Основание: 20765230

Сметная стоимость	63813,467	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7002,579	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,055	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ограждающие конструкции										
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ										
1	**1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3**	**110,18**		**29999,85**	**483,96**	**3305383**	**53323**	**2623782**	**596300**	**4213818**
						5702,29	**117,13**	**628278**	**12905**		**312135**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	522,69	1202,00		628278				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	9,7							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	27,545		13,00		358			
1.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	7,05152		6364,00		44876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	7,05152		1331,00		9386			
1.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	6,6108		132,00		873			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	2,64432		2729,00		7216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	2,64432		1331,00		3520			
1.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	1,87306	12971,00				24295		
1.8	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,000951	0,104781	654758,00				68606		
1.9	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	220,36	10,00				2204		
1.10	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	7,7126	390,00				3008		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,22036	3903,00				860		
1.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,5509	98,00				54		
1.13	**2205-0110-0102**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19,24**	**2119,8632**	**45,00**				**95394**		
1.14	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,98**	**107,9764**	**22499,00**				**2429361**		
2	**1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м/Облицовочный керамический кирпич/**	**м3 кладки**		**169,5876**	**36045,23**	**2113,30**	**6112824**	**358389**	**4961382**	**811011**	**7477742**
		НР - 93%; СП - 8%				**4676,36**	**465,85**	**793053**	**79002**		**553907**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,42	749,58	1058,00		793053				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	59,36							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	59,35566		6038,00		358389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	59,35566		1331,00		79002			
2.4	**2102-0401-2811**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**40,701024**	**15447,00**				**628709**		
2.5	**2103-0101-0405**	**Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**64,443288**	**67174,00**				**4328913**		
2.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,084794	35712,00				3028		
2.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	7,461854	98,00				731		
3	**1134-0108-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм**	**м2 поверхности**		**1413,23**	**854,38**	**11,73**	**1207438**	**16584**	**--**	**911196**	**2288125**
		НР - 76%; СП - 8%				**842,65**	**5,72**	**1190854**	**8088**		**169491**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,689	973,72	1223,00		1190854				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	6,08							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	6,076889		2729,00		16584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	6,076889		1331,00		8088			
4	**2111-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50/Минплита "Техноблок Стандарт"**	**м3**		**141,323**	**12848,00**	**--**	**1815718**	**--**	**1815718**	**--**	**1960975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**145257**	
5	**1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки толщ.200/межквартирные/**	**м3 кладки**		**64,61**	**27602,12**	**2656,72**	**1783373**	**171651**	**1338685**	**289114**	**2238286**
		НР - 93%; СП - 8%				**4225,92**	**585,64**	**273037**	**37838**		**165799**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	240,35	1136,00		273037				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	28,43							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	28,4284		6038,00		171651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	28,4284		1331,00		37838			
5.4	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,032305	35712,00				1154		
5.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026	1,67986	98,00				165		
5.6	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,92**	**59,4412**	**22499,00**				**1337368**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**2205-0110-0102 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1311,583**		**45,00**	**--**	**59021**	**--**	**59021**	**--**	**63743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4722**	
7	**1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м толщ.250 мм**	**м3 кладки**	**107,97**		**31301,31**	**2113,30**	**3379602**	**228173**	**2646522**	**516340**	**4207618**
		НР - 93%; СП - 8%				**4676,36**	**465,85**	**504907**	**50298**		**311675**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,42	477,23	1058,00		504907				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	37,79							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	37,7895		6038,00		228173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	37,7895		1331,00		50298			
7.4	**2102-0401-2811**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**25,9128**	**15447,00**				**400275**		
7.5	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**41,0286**	**54690,00**				**2243854**		
7.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,053985	35712,00				1928		
7.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	4,75068	98,00				466		
8	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**5,566622**		**356647,73**	**2234,73**	**1985323**	**12440**	**1602413**	**348258**	**2520267**
		НР - 93%; СП - 8%				**66552,00**	**718,74**	**370470**	**4001**		**186686**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	313,96	1180,00		370470				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,01							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	1,280323		6038,00		7731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,280323		1331,00		1704			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	1,725653		2729,00		4709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,725653		1331,00		2297			
8.5	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**5,566622**	**287861,00**				**1602413**		
9	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ММ-1,2,3,4/**	**т стальных элементов**	**1,29424**		**76143,93**	**6593,37**	**98549**	**8533**	**10767**	**95607**	**209688**
		НР - 118%; СП - 8%				**61231,80**	**1370,93**	**79249**	**1774**		**15532**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	55,26	1434,01		79249				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,33							
9.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	27,5026		178,00		4895			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	1,333067		2729,00		3638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	1,333067		1331,00		1774			
9.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,05177	207969,00				10766		
10	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**1,29424**		**261631,00**	**--**	**338613**	**--**	**338613**	**--**	**365702**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27089**	
11	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**	**1,29424**		**5772,00**	**--**	**7470**	**--**	**7470**	**--**	**8068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**598**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПЕРЕМЫЧКИ										
		2-9 этажи										
12	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**112**		**464,03**	**253,68**	**51971**	**28412**	**4364**	**30214**	**88760**
		НР - 118%; СП - 8%				**171,38**	**57,23**	**19195**	**6410**		**6575**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	16,58	1158,00		19195				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	4,82							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	4,6144		6038,00		27862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	4,6144		1331,00		6142			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,2016		2729,00		550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,2016		1331,00		268			
12.5	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,28	15586,00				4364		
13	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**1,036**		**99087,00**	**--**	**102654**	**--**	**102654**	**--**	**110866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8212**	
14	**1109-0302-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж/Перемычки металлические**	**т**	**8,9476**		**99703,82**	**25653,32**	**892110**	**229536**	**22244**	**486992**	**1489430**
		НР - 69%; СП - 8%				**71564,40**	**7315,44**	**640330**	**65456**		**110328**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	61,8	552,96	1158,00		640330				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,89	34,79							
14.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,805284		299,00		241			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,073712		4992,00		5360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,073712		1901,00		2041			
14.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,49	31,227124		6783,00		211814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,49	31,227124		1901,00		59363			
14.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,787389		9091,00		7158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,787389		2272,00		1789			
14.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,700044		2729,00		4639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,700044		1331,00		2263			
14.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,34	11,989784		27,00		324			
14.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,268428	70,00				19		
14.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,16732	4800,00				803		
14.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,00179	473435,00				847		
14.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,009216	63598,00				586		
14.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,003937	633854,00				2495		
14.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	9,84236	283,00				2785		
14.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	2,952708	146,00				431		
14.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000895	1863677,00				1668		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,003669	211192,00				775		
14.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002774	438655,00				1217		
14.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,005369	623096,00				3345		
14.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,017358	417326,00				7244		
14.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,089476	326,00				29		
15	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1584**		**228166,00**	**--**	**36141**	**--**	**36141**	**--**	**39033**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2891**	
16	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3864**		**220357,00**	**--**	**85146**	**--**	**85146**	**--**	**91958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6812**	
17	**2105-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1596**		**264320,00**	**--**	**42185**	**--**	**42185**	**--**	**45560**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3375**	
18	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**8,2432**		**264320,00**	**--**	**2178843**	**--**	**2178843**	**--**	**2353150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174307**	
19	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**268,428**		**154,89**	**3,41**	**41576**	**915**	**26676**	**9748**	**55430**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**13985**	**143**		**4106**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	11,44	1223,00		13985				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1074							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,053686		4544,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,053686		1331,00		71			
19.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,053686		28,00		2			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,053686		2729,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,053686		1331,00		71			
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,489564		150,00		523			
19.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,007516	437485,00				3288		
19.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,048317	484042,00				23387		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**23523941**	**1107956**	**17902626**	**4094780**	**29828219**
								4513356	**265916**	**--**	**2209497**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**22631831**				
Материалы			Тенге					**13214592**				
Всего заработная плата			Тенге						**4073487**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**4563138**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге					**102654**				
		Накладные расходы	Тенге					**3607789**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2099170**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28338790**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3511**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4073487**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**892110**				
	Материалы		Тенге					**22245**				
	Всего заработная плата		Тенге						**705785**			
		Накладные расходы	Тенге					**486992**				
		Сметная прибыль	Тенге					**110328**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1489430**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**588**
		Сметная заработная плата	Тенге						**705785**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**29828220**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4099**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4779272**			
		РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ										
		Основная кровля										
20	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном** *НР - 92%; СП - 8%*	**м3 утеплителя**	**39,9531**		**31892,11**	**1467,16**	**1274189**	**58618**	**1080403**	**138542**	**1525749**
						3383,16	**385,99**	**135168**	**15421**		**113018**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	145,03	932,00		135168				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	11,59							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	7,591089		4544,00		34494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	7,591089		1331,00		10104			
20.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	3,99531		6038,00		24124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	3,99531		1331,00		5318			
20.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	12,385461	1538,00				19049		
20.6	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	41,551224	25507,00				1059847		
20.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,385	15,381944	98,00				1507		
21	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**363,21**		**193,84**	**0,55**	**70406**	**198**	**56249**	**13213**	**90308**
						38,43	**0,27**	**13959**	**97**		**6689**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	12,53	1113,98		13959				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0726							
21.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,072642		2729,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,072642		1331,00		97			
21.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,142378	395063,00				56248		
22	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**363,21**		**600,55**	**102,35**	**218124**	**37174**	**98692**	**84306**	**326625**
						226,48	**25,82**	**82258**	**9379**		**24194**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	88,26	932,00		82258				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	7,05							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	4,576446		4544,00		20795			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	4,576446		1331,00		6091			
22.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	8,571756		171,00		1466			
22.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	2,469828		6038,00		14913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	2,469828		1331,00		3287			
22.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	11,114226	1538,00				17094		
22.7	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**5,557113**	**13974,00**				**77655**		
22.8	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,044**	**15,98124**	**161,00**				**2573**		
22.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	13,983585	98,00				1370		
23	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701/до 40 мм/**	**м2 стяжки**	**363,21**		**415,12**	**37,82**	**150776**	**13735**	**129424**	**10343**	**174009**
		НР - 92%; СП - 8%				**20,97**	**9,98**	**7617**	**3626**		**12890**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0225	8,17	932,06		7617				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	2,72							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	1,81605		4544,00		8252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,81605		1331,00		2417			
23.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,908025		6038,00		5483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,908025		1331,00		1209			
23.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0255**	**9,261855**	**13974,00**				**129425**		
24	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование 3 Вр1 100х100**	**т**	**0,399531**		**15087,10**	**1399,10**	**6028**	**559**	**--**	**5194**	**12119**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**5469**	**239**		**898**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	4,63	1180,05		5469				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1518							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,063925		4992,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,063925		1901,00		122			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,087897		2729,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,087897		1331,00		117			
25	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,399531**		**287861,00**	**--**	**115009**	**--**	**115009**	**--**	**124210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9201**	
26	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**	**363,21**		**1697,82**	**14,66**	**616667**	**5325**	**559314**	**49567**	**719533**
		НР - 92%; СП - 8%				**143,24**	**5,09**	**52028**	**1850**		**53299**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	44,93	1158,00		52028				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	1,16							
26.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,762741		102,00		78			
26.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,217926		6364,00		1387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,217926		1331,00		290			
26.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,544815		4992,00		2720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,544815		1901,00		1036			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,036321		2185,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,036321		1114,00		40			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,36321		2729,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,36321		1331,00		483			
26.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	17,397759		4,00		70			
26.9	2110-0403-0702	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	417,6915	587,00				245185		
26.10	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	417,6915	579,00				241843		
26.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	87,1704	446,00				38878		
26.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	228,8223	146,00				33408		
27	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**363,21**		**784,35** **64,85**	**6,93** **2,43**	**284884** **23553**	**2518** **882**	**258813**	**22481** **24589**	**331954**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	20,34	1157,98		23553				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,5557							
27.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,108963		6364,00		693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,108963		1331,00		145			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,254247		4992,00		1269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,254247		1901,00		483			
27.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,010896		2185,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,010896		1114,00		12			
27.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,181605		2729,00		496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,181605		1331,00		242			
27.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	9,08025		4,00		36			
27.8	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	417,6915	579,00				241843		
27.9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,32	116,2272	146,00				16969		
28	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком** *НР - 92%; СП - 8%*	**м примыканий**	**85,5**		**1249,61** **512,11**	**28,09** **6,87**	**106841** **43785**	**2402** **588**	**60654**	**40823** **11813**	**159478**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4508	38,54	1135,99		43785				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,3848							
28.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,11115		6364,00		707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,11115		1331,00		148			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,14535		4992,00		726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,14535		1901,00		276			
28.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	5,3865		29,00		156			
28.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0342		2185,00		75			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0342		1114,00		38			
28.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,09405		2729,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,09405		1331,00		125			
28.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	5,3352		4,00		21			
28.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	1,539		217,00		334			
28.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	7,011		18,00		126			
28.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,43605	12971,00				5656		
28.12	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,002	0,171	134788,00				23049		
28.13	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	20,52	446,00				9152		
28.14	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	5,7285	2248,00				12878		
28.15	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	141,93	18,00				2555		
28.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	50,445	146,00				7365		
29	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Компенсатор/** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**29,16**		**1891,61** **1082,81**	**13,99** **3,59**	**55159** **31575**	**408** **105**	**23176**	**29145** **6744**	**91049**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	28,34	1114,01		31575				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0787							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,05832		6038,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05832		1331,00		78			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,020412		2729,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,020412		1331,00		27			
29.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	3,4992	105,00				367		
29.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,166212	134788,00				22403		
29.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,1664	348,00				406		
30	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /костыль/** *СП - 8%*	**т**	**0,09508**		**264340,00** **--**	**--** **--**	**25133** **--**	**--** **--**	**25133**	**--** **2011**	**27144**
31	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2,8524**		**90,78** **44,57**	**2,41** **0,27**	**259** **127**	**7** **1**	**125**	**88** **28**	**375**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0841	1509,29		127				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000285		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000285		1331,00		0			
31.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000285		28,00		0			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000285		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000285		1331,00		0			
31.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,031947		150,00		5			
31.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000043	287565,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000257**	**438655,00**				**113**		
32	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**2,8524**		**154,89**	**3,41**	**442**	**10**	**283**	**104**	**589**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**149**	**2**		**44**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1215	1226,21		149				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
32.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00057		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00057		1331,00		1			
32.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00057		28,00		0			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00057		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00057		1331,00		1			
32.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,037081		150,00		6			
32.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00008	437485,00				35		
32.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000513	484042,00				249		
33	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ЛЕНТА/**	**м2 покрытия**	**40,595**		**1891,61**	**13,99**	**76790**	**568**	**32265**	**40574**	**126753**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**43957**	**146**		**9389**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	39,46	1114,01		43957				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1096							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,08119		6038,00		490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08119		1331,00		108			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,028417		2729,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028417		1331,00		38			
33.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	4,8714	105,00				511		
33.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,231392	134788,00				31189		
33.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,6238	348,00				565		
34	**1112-0101-2002 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**81,19**		**1624,10**	**1079,03**	**131861**	**87607**	**21635**	**38664**	**184167**
		НР - 92%; СП - 8%				**278,60**	**239,03**	**22619**	**19407**		**13642**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2278	18,5	1222,97		22619				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	10,21							
34.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	10,14875		8567,00		86944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	10,14875		1901,00		19293			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,048714		4992,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,048714		1901,00		93			
34.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	6,90115		16,00		110			
34.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,016238		2729,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,016238		1331,00		22			
34.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	1,21785		217,00		264			
34.8	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	83,6257	223,00				18649		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.9	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00336	0,272798	7617,00				2078		
34.10	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,8119	1119,00				909		
35	**2106-1001-0401 РСНБ РК 2015**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П /прим. планка прижимная алюминиевая/**	**м**	**81,19**		**266,00**	**--**	**21597**	**--**	**21597**	**--**	**23324**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1728**	
		Кровля будки выхода на кровлю										
36	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**193,84**	**0,55**	**950**	**3**	**759**	**178**	**1218**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,43**	**0,27**	**188**	**1**		**90**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	0,1691	1112,10		188				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
36.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00098		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00098		1331,00		1			
36.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,001921	395063,00				759		
37	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**	**0,539**		**31892,11**	**1467,16**	**17190**	**791**	**14575**	**1869**	**20584**
		НР - 92%; СП - 8%				**3383,16**	**385,99**	**1824**	**208**		**1525**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	1,96	932,24		1824				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,1563							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,10241		4544,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,10241		1331,00		136			
37.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,0539		6038,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0539		1331,00		72			
37.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,16709	1538,00				257		
37.6	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,56056	25507,00				14298		
37.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,207515	98,00				20		
38	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 11 табл.1 п.3.1 Кзтр=2, Кэм=2, Кмр=2**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство. В два слоя, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 2, к времени эксплуатации машин - 2 и к расходу материалов 2**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**681,59**	**61,35**	**3340**	**301**	**--**	**2995**	**6842**
		НР - 94%; СП - 8%				**620,23**	**30,10**	**3039**	**147**		**507**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,516	2,53	1201,95		3039				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,1137							
38.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	0,01764		2185,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01764		1114,00		20			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0196	0,09604		2729,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,09604		1331,00		128			
39	**2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф В70 180кг/м3**	**м3**	**0,25235**		**37249,00**	**--**	**9400**	**--**	**9400**	**--**	**10152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**752**	
40	**2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель ISOBOX Н30 150кг/м3**	**м3**	**0,75705**		**25953,00**	**--**	**19648**	**--**	**19648**	**--**	**21220**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1572**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**193,84**	**0,55**	**950**	**3**	**759**	**178**	**1218**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,43**	**0,27**	**188**	**1**		**90**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	0,1691	1112,10		188				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
41.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00098		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00098		1331,00		1			
41.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,001921	395063,00				759		
42	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**4,9**		**600,55**	**102,35**	**2943**	**502**	**1331**	**1137**	**4406**
		НР - 92%; СП - 8%				**226,48**	**25,82**	**1110**	**127**		**326**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	1,19	932,22		1110				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,0951							
42.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,06174		4544,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,06174		1331,00		82			
42.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,11564		171,00		20			
42.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,03332		6038,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,03332		1331,00		44			
42.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,14994	1538,00				231		
42.7	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**0,07497**	**13974,00**				**1048**		
42.8	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,044**	**0,2156**	**161,00**				**35**		
42.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,18865	98,00				18		
43	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701/до 40 мм/**	**м2 стяжки**	**4,9**		**415,12**	**37,82**	**2034**	**185**	**1746**	**140**	**2348**
		НР - 92%; СП - 8%				**20,97**	**9,98**	**103**	**49**		**174**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0225	0,1103	934,24		103				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,0367							
43.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	0,0245		4544,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0245		1331,00		33			
43.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,01225		6038,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,01225		1331,00		16			
43.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0255**	**0,12495**	**13974,00**				**1746**		
44	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование 3 Вр1 100х100**	**т**	**0,00539**		**15087,10**	**1399,10**	**81**	**8**	**--**	**70**	**163**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**74**	**3**		**12**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,0625	1183,55		74				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,002							
44.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000862		4992,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000862		1901,00		2			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001186		2729,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001186		1331,00		2			
45	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00539**		**287861,00**	**--**	**1552**	**--**	**1552**	**--**	**1676**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
46	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**	**4,9**		**1697,82**	**14,66**	**8319**	**72**	**7545**	**669**	**9707**
		НР - 92%; СП - 8%				**143,24**	**5,09**	**702**	**25**		**719**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	0,6061	1158,17		702				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0157							
46.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,01029		102,00		1			
46.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,00294		6364,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00294		1331,00		4			
46.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,00735		4992,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00735		1901,00		14			
46.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00049		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00049		1114,00		1			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0049		2729,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0049		1331,00		7			
46.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	0,23471		4,00		1			
46.9	2110-0403-0702	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	587,00				3308		
46.10	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	579,00				3263		
46.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	1,176	446,00				524		
46.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	3,087	146,00				451		
47	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212**	**м2 кровли**	**4,9**		**784,35**	**6,93**	**3843**	**34**	**3491**	**303**	**4478**
		НР - 92%; СП - 8%				**64,85**	**2,43**	**318**	**12**		**332**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	0,2744	1158,89		318				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0075							
47.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00147		6364,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00147		1331,00		2			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00343		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00343		1901,00		7			
47.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,000147		2185,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000147		1114,00		0			
47.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00245		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00245		1331,00		3			
47.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	0,1225		4,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.8	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	579,00				3263		
47.9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,32	1,568	146,00				229		
48	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**	**13**		**1249,61**	**28,09**	**16245**	**365**	**9223**	**6207**	**24248**
		НР - 92%; СП - 8%				**512,11**	**6,87**	**6657**	**89**		**1796**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4508	5,86	1135,93		6657				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0585							
48.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,0169		6364,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0169		1331,00		22			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,0221		4992,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0221		1901,00		42			
48.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	0,819		29,00		24			
48.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0052		2185,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0052		1114,00		6			
48.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0143		2729,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0143		1331,00		19			
48.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	0,8112		4,00		3			
48.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	0,234		217,00		51			
48.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	1,066		18,00		19			
48.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,0663	12971,00				860		
48.12	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,002	0,026	134788,00				3504		
48.13	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	3,12	446,00				1392		
48.14	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	0,871	2248,00				1958		
48.15	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	21,58	18,00				388		
48.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	7,67	146,00				1120		
49	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /костыль/**	**т**	**0,01552**		**264340,00**	**--**	**4103**	**--**	**4103**	**--**	**4431**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328**	
50	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,4656**		**90,78**	**2,41**	**42**	**1**	**20**	**14**	**61**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**21**	**--**		**5**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0137	1528,92		21				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000047		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000047		1331,00		0			
50.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000047		28,00		0			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000047		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000047		1331,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,005215		150,00		1			
50.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000007	287565,00				2		
50.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000042**	**438655,00**				**18**		
51	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,4656**		**154,89**	**3,41**	**72**	**2**	**46**	**17**	**96**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**24**	**--**		**7**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0198	1210,01		24				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000093		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000093		1331,00		0			
51.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000093		28,00		0			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000093		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000093		1331,00		0			
51.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,006053		150,00		1			
51.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000013	437485,00				6		
51.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000084	484042,00				41		
52	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ЛЕНТА/**	**м2 покрытия**	**6,5**		**1891,61**	**13,99**	**12295**	**91**	**5166**	**6497**	**20295**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**7038**	**23**		**1503**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	6,32	1113,96		7038				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0175							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,013		6038,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,013		1331,00		17			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00455		2729,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00455		1331,00		6			
52.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,78	105,00				82		
52.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,03705	134788,00				4994		
52.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,26	348,00				90		
53	**1112-0101-2002 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**13**		**1624,10**	**1079,03**	**21113**	**14027**	**3464**	**6191**	**29489**
		НР - 92%; СП - 8%				**278,60**	**239,03**	**3622**	**3107**		**2184**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2278	2,96	1223,07		3622				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	1,64							
53.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	1,625		8567,00		13921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	1,625		1901,00		3089			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0078		4992,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0078		1901,00		15			
53.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	1,105		16,00		18			
53.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0026		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0026		1331,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,195		217,00		42			
53.8	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	13,39	223,00				2986		
53.9	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00336	0,04368	7617,00				333		
53.10	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,13	1119,00				145		
54	**2106-1001-0401 РСНБ РК 2015**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П /прим. планка прижимная алюминиевая/**	**м**	**13**		**266,00**	**--**	**3458**	**--**	**3458**	**--**	**3735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	
		Стремянка СМ-1										
55	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,15134**		**75309,35**	**26098,09**	**11397**	**3950**	**1809**	**4765**	**17455**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**5638**	**1268**		**1293**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	4,37	1289,06		5638				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,7939							
55.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,300011		299,00		389			
55.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,130152		24,00		3			
55.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,018161		4992,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,018161		1901,00		35			
55.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,737026		4449,00		3279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,737026		1591,00		1173			
55.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,009988		9091,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,009988		2272,00		23			
55.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,043889		28,00		1			
55.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,059023		183,00		11			
55.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,028755		2729,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,028755		1331,00		38			
55.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,254251		27,00		7			
55.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00454	70,00				0		
55.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00283	4800,00				14		
55.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,000151	473435,00				72		
55.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000156	63598,00				10		
55.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,002028	633854,00				1285		
55.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,207336	283,00				59		
55.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,062049	146,00				9		
55.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1863677,00				28		
55.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000605	219516,00				133		
55.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000047	438655,00				21		
55.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000091	623096,00				57		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000294	417326,00				123		
55.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001513	326,00				0		
56	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**		**0,12142**	**5772,00**	**--**	**701**	**--**	**701**	**--**	**757**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
57	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,11598**	**264340,00**	**--**	**30658**	**--**	**30658**	**--**	**33111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2453**	
58	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,02912**	**230237,00**	**--**	**6705**	**--**	**6705**	**--**	**7241**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**536**	
59	**2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,00544**	**275572,00**	**--**	**1499**	**--**	**1499**	**--**	**1619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120**	
60	**2113-0201-1104 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**8**	**33,00**	**--**	**264**	**--**	**264**	**--**	**285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
61	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**4,5402**	**154,89**	**3,41**	**703**	**15**	**451**	**165**	**938**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**237**	**2**		**69**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1934	1225,36		237				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
61.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000908		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000908		1331,00		1			
61.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000908		28,00		0			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000908		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000908		1331,00		1			
61.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,059023		150,00		9			
61.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000127	437485,00				56		
61.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000817	484042,00				396		
		Вентшахты										
		ВЕ-1,ВЕ-2,ВЕ-9,ВЕ-10 4 шт										
62	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**		**4**	**2177,31**	**27,29**	**8709**	**109**	**--**	**7961**	**18004**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**8600**	**53**		**1334**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	7,72	1113,99		8600				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04							
62.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,1442		266890,00	--	38486	--	38486	--	41564
		СП - 8%				--	--	--	--		3079	
64	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03888		278683,00	--	10835	--	10835	--	11702
		СП - 8%				--	--	--	--		867	
65	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0762		264340,00	--	20143	--	20143	--	21754
		СП - 8%				--	--	--	--		1611	
66	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0128		898233,89	1321,89	11497	17	8380	2827	15471
		НР - 91%; СП - 8%				242154,00	564,66	3100	7		1146	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,53	1223,17		3100				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0046							
66.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00192		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00192		1901,00		4			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002688		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002688		1331,00		4			
66.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0128**	**654758,00**				**8381**		
67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,1624		90,78	2,41	741	20	357	253	1073
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	364	2		79	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2408	1511,69		364				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016							
67.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000816		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000816		1331,00		1			
67.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000816		28,00		0			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000816		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000816		1331,00		1			
67.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,091419		150,00		14			
67.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000122	287565,00				35		
67.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000735**	**438655,00**				**322**		
68	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,1624		154,89	3,41	1264	28	811	296	1686
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	425	4		125	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3477	1222,25		425				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0033							
68.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001632		4544,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001632		1331,00		2			
68.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001632		28,00		0			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001632		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001632		1331,00		2			
68.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,106111		150,00		16			
68.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000229	437485,00				100		
68.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001469	484042,00				711		
		ВЕ-3,ВЕ-8 2 шт										
69	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**2**		**2177,31**	**27,29**	**4355**	**55**	**--**	**3981**	**9002**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**4300**	**27**		**667**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	3,86	1113,99		4300				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
69.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
70	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,0633**		**266890,00**	**--**	**16894**	**--**	**16894**	**--**	**18246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1352**	
71	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0162**		**278683,00**	**--**	**4515**	**--**	**4515**	**--**	**4876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
72	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,03714**		**264340,00**	**--**	**9818**	**--**	**9818**	**--**	**10603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**785**	
73	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0064**		**898233,89**	**1321,89**	**5749**	**8**	**4191**	**1414**	**7735**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1550**	**4**		**573**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,27	1223,17		1550				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0023							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00096		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00096		1901,00		2			
73.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001344		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001344		1331,00		2			
73.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0064**	**654758,00**				**4190**		
74	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,6912**		**90,78**	**2,41**	**335**	**9**	**161**	**114**	**485**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**165**	**1**		**36**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1089	1515,29		165				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
74.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000369		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000369		1331,00		0			
74.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000369		28,00		0			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000369		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000369		1331,00		0			
74.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,041341		150,00		6			
74.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000055	287565,00				16		
74.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000332**	**438655,00**				**146**		
75	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,6912**		**154,89**	**3,41**	**572**	**13**	**367**	**134**	**762**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**192**	**2**		**56**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1572	1221,02		192				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0015							
75.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000738		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000738		1331,00		1			
75.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000738		28,00		0			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000738		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000738		1331,00		1			
75.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,047986		150,00		7			
75.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000103	437485,00				45		
75.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000664	484042,00				322		
		ВЕ-4 1 шт										
76	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
76.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
77	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,03275**		**266890,00**	**--**	**8741**	**--**	**8741**	**--**	**9440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**699**	
78	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00972**		**278683,00**	**--**	**2709**	**--**	**2709**	**--**	**2926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**217**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01712**		**264340,00**	**--**	**4526**	**--**	**4526**	**--**	**4888**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**362**	
80	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0032**		**898233,89**	**1321,89**	**2874**	**4**	**2095**	**707**	**3868**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**775**	**2**		**286**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
80.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
80.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
81	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,8837**		**90,78**	**2,41**	**171**	**5**	**82**	**58**	**248**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**84**	**1**		**18**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0556	1511,63		84				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
81.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
81.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000188		28,00		0			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
81.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,021097		150,00		3			
81.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000028	287565,00				8		
81.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00017**	**438655,00**				**74**		
82	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8837**		**154,89**	**3,41**	**292**	**6**	**188**	**68**	**389**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**98**	**1**		**29**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0802	1221,25		98				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
82.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000377		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000377		1331,00		1			
82.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000377		28,00		0			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000377		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000377		1331,00		1			
82.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,024488		150,00		4			
82.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000053	437485,00				23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000339	484042,00				164		
		ВЕ-5,6 2 шт										
83	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**2**		**2177,31**	**27,29**	**4355**	**55**	**--**	**3981**	**9002**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**4300**	**27**		**667**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	3,86	1113,99		4300				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
83.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
84	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,0611**		**266890,00**	**--**	**16307**	**--**	**16307**	**--**	**17612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1305**	
85	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0162**		**278683,00**	**--**	**4515**	**--**	**4515**	**--**	**4876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
86	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,02906**		**264340,00**	**--**	**7682**	**--**	**7682**	**--**	**8296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**615**	
87	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0064**		**898233,89**	**1321,89**	**5749**	**8**	**4191**	**1414**	**7735**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1550**	**4**		**573**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,27	1223,17		1550				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0023							
87.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00096		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00096		1901,00		2			
87.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001344		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001344		1331,00		2			
87.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0064**	**654758,00**				**4190**		
88	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,3828**		**90,78**	**2,41**	**307**	**8**	**148**	**105**	**445**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**151**	**1**		**33**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0998	1513,14		151				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
88.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000338		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000338		1331,00		0			
88.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000338		28,00		0			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000338		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000338		1331,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,037887		150,00		6			
88.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000051	287565,00				15		
88.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000304**	**438655,00**				**134**		
89	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,3828**		**154,89**	**3,41**	**524**	**12**	**336**	**123**	**699**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**176**	**2**		**52**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1441	1221,31		176				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014							
89.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000677		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000677		1331,00		1			
89.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000677		28,00		0			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000677		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000677		1331,00		1			
89.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,043976		150,00		7			
89.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000095	437485,00				41		
89.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000609	484042,00				295		
		ВЕ-7 1 шт										
90	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
90.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
91	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,03275**		**266890,00**	**--**	**8741**	**--**	**8741**	**--**	**9440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**699**	
92	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01123**		**278683,00**	**--**	**3130**	**--**	**3130**	**--**	**3380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**250**	
93	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01549**		**264340,00**	**--**	**4095**	**--**	**4095**	**--**	**4422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328**	
94	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0032**		**898233,89**	**1321,89**	**2874**	**4**	**2095**	**707**	**3868**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**775**	**2**		**286**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
94.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
95	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,8801**		**90,78**	**2,41**	**171**	**5**	**82**	**58**	**247**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**84**	**1**		**18**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0555	1514,52		84				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
95.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
95.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000188		28,00		0			
95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
95.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,021057		150,00		3			
95.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000028	287565,00				8		
95.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000169**	**438655,00**				**74**		
96	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8801**		**154,89**	**3,41**	**291**	**6**	**187**	**68**	**388**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**98**	**1**		**29**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0801	1223,59		98				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
96.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000376		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000376		1331,00		1			
96.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000376		28,00		0			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000376		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000376		1331,00		1			
96.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,024441		150,00		4			
96.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000053	437485,00				23		
96.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000338	484042,00				164		
		ВЕ-11 1 шт										
97	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
97.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
98	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,05363**		**266890,00**	**--**	**14313**	**--**	**14313**	**--**	**15458**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1145	
99	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,01134		278683,00	--	3160	--	3160	--	3413
		СП - 8%				--	--	--	--		253	
100	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,02809		264340,00	--	7425	--	7425	--	8019
		СП - 8%				--	--	--	--		594	
101	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0032		898233,89	1321,89	2874	4	2095	707	3868
		НР - 91%; СП - 8%				242154,00	564,66	775	2		286	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
101.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
101.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,8878		90,78	2,41	262	7	126	89	380
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	129	1		28	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0852	1514,26		129				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
102.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000289		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000289		1331,00		0			
102.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000289		28,00		0			
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000289		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000289		1331,00		0			
102.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,032343		150,00		5			
102.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000043	287565,00				12		
102.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00026**	**438655,00**				**114**		
103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,8878		154,89	3,41	447	10	287	105	596
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	150	2		44	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,123	1219,31		150				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012							
103.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000578		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000578		1331,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000578		28,00		0			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000578		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000578		1331,00		1			
103.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,037541		150,00		6			
103.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000081	437485,00				35		
103.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00052	484042,00				252		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3580648**	**229950**	**2823359**	**535579**	**4445528**
								527336	**56989**	**--**	**329295**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3544196**				
	Материалы		Тенге					**2185921**				
	Всего заработная плата		Тенге						**577419**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**400703**				
	Местные материалы		Тенге					**209874**				
		Накладные расходы	Тенге					**530814**				
		Сметная прибыль	Тенге					**326001**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4401011**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**538**
		Сметная заработная плата	Тенге						**577419**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**36452**				
	Материалы		Тенге					**1810**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6906**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**25055**				
		Накладные расходы	Тенге					**4765**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3297**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**44514**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6906**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4445525**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**543**
		Сметная заработная плата	Тенге						**584325**			
		РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ										
		Балконные двери,окна										
104	**1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2**	**106,08**		**3684,08** **1491,04**	**179,98** **84,95**	**390807** **158170**	**19093** **9011**	**213544**	**150463** **43302**	**584571**
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,29	136,59	1158,00		158170				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	7,35							
104.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	3,564288		2185,00		7788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	3,564288		1114,00		3971			
104.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	22,181328		16,00		355			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,787056		2729,00		10335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,787056		1331,00		5041			
104.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	34,168368		18,00		615			
104.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	131,0088	1630,00				213544		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	**2109-0203-0108 РСНБ РК 2015**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99/Дб1-5/**	**м2**	**106,08**		**21899,00**	**--**	**2323046**	**--**	**2323046**	**--**	**2508890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**185844**	
106	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**65,3984**		**3540,50**	**173,42**	**231543**	**11342**	**121523**	**93587**	**351140**
		НР - 90%; СП - 8%				**1508,87**	**81,16**	**98678**	**5308**		**26010**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	85,21	1158,00		98678				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	4,31							
106.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,975032		2185,00		4315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	1,975032		1114,00		2200			
106.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	14,969694		16,00		240			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,334723		2729,00		6371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,334723		1331,00		3108			
106.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	23,066016		18,00		415			
106.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	74,554176	1630,00				121523		
107	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99/Окб1-5/**	**м2**	**65,3984**		**28266,00**	**--**	**1848551**	**--**	**1848551**	**--**	**1996435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147884**	
108	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**86,06**		**2241,26**	**171,05**	**192883**	**14721**	**96792**	**79606**	**294288**
		НР - 90%; СП - 8%				**945,51**	**82,27**	**81370**	**7080**		**21799**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	70,27	1158,00		81370				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	5,76							
108.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	2,685072		2185,00		5867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	2,685072		1114,00		2991			
108.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	10,731682		16,00		172			
108.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,072342		2729,00		8384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,072342		1331,00		4089			
108.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	16,540732		18,00		298			
108.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	59,3814	1630,00				96792		
109	**2109-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-1,4/**	**м2**	**86,06**		**19660,00**	**--**	**1691940**	**--**	**1691940**	**--**	**1827295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135355**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**179,52**		**2515,74**	**173,34**	**451625**	**31118**	**207758**	**204929**	**709078**
		НР - 90%; СП - 8%				**1185,10**	**83,28**	**212749**	**14950**		**52524**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	183,72	1158,00		212749				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	12,17							
110.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	5,762592		2185,00		12591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	5,762592		1114,00		6420			
110.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	23,714592		16,00		379			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	6,408864		2729,00		17490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	6,408864		1331,00		8530			
110.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	36,53232		18,00		658			
110.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	127,4592	1630,00				207758		
111	**2109-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99/Ок-2/**	**м2**	**179,52**		**20508,00**	**--**	**3681596**	**--**	**3681596**	**--**	**3976124**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294528**	
112	**1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**3,3**		**3267,89**	**167,70**	**10784**	**553**	**4949**	**4995**	**17041**
		НР - 90%; СП - 8%				**1600,59**	**81,16**	**5282**	**268**		**1262**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	4,56	1158,01		5282				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,2175							
112.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,09966		2185,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,09966		1114,00		111			
112.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,32373		16,00		5			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,11781		2729,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,11781		1331,00		157			
112.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,49896		18,00		9			
112.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	3,036	1630,00				4949		
113	**2109-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 /Ок-3,5/**	**м2**	**3,3**		**13924,00**	**--**	**45949**	**--**	**45949**	**--**	**49625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3676**	
114	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**24,48**		**3540,50**	**173,42**	**86671**	**4245**	**45489**	**35032**	**131439**
		НР - 90%; СП - 8%				**1508,87**	**81,16**	**36937**	**1987**		**9736**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	31,9	1157,99		36937				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	1,61							
114.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,739296		2185,00		1615			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,739296		1114,00		824			
114.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	5,603472		16,00		90			
114.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,873936		2729,00		2385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,873936		1331,00		1163			
114.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	8,634096		18,00		155			
114.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	27,9072	1630,00				45489		
115	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 /Ок-6/**	**м2**	**24,48**		**28266,00**	**--**	**691952**	**--**	**691952**	**--**	**747308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55356**	
116	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**41,7**		**3060,61**	**13,99**	**127628**	**583**	**81892**	**41679**	**182851**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**45153**	**150**		**13545**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	40,53	1114,00		45153				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1126							
116.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0834		6038,00		504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0834		1331,00		111			
116.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,02919		2729,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02919		1331,00		39			
116.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	5,004	105,00				525		
116.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,668	348,00				580		
116.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,23769	339877,00				80785		
117	**1115-0402-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**41,7**		**602,12**	**3,04**	**25109**	**127**	**20100**	**3954**	**31388**
		НР - 80%; СП - 8%				**117,07**	**1,46**	**4882**	**61**		**2325**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0924	3,85	1267,04		4882				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0459							
117.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013	0,05421		28,00		2			
117.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,04587		2729,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,04587		1331,00		61			
117.5	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,006255	1159641,00				7254		
117.6	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,00417	437485,00				1824		
117.7	**2204-0201-1301**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,59**	**24,603**	**448,00**				**11022**		
		ВИТРАЖИ										
118	**1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м2**	**276,082**		**2545,52**	**2,68**	**702774**	**740**	**415208**	**258144**	**1037790**
		НР - 90%; СП - 8%				**1038,92**	**--**	**286826**	**--**		**76873**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	257,47	1114,00		286826				
118.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	13,417585		28,00		376			
118.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	14,549521		16,00		233			
118.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	7,288565		18,00		131			
118.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,011043	53013,00				585		
118.6	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	253,99544	1630,00				414013		
118.7	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,011043	55212,00				610		
119	**2109-0304-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**276,082**		**34037,00**	**--**	**9397003**	**--**	**9397003**	**--**	**10148763**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**751760**	
		Решетки Р-1 4 шт										
120	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,3276**		**58956,98**	**2554,40**	**19314**	**837**	**1470**	**11843**	**33650**
		НР - 69%; СП - 8%				**51912,40**	**481,01**	**17007**	**158**		**2493**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	15,27	1114,03		17007				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,1016							
120.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,5733		299,00		171			
120.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,039312		4992,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,039312		1901,00		75			
120.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,134316		28,00		4			
120.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	2,974608		91,00		271			
120.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,045864		183,00		8			
120.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,062244		2729,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,062244		1331,00		83			
120.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,609336		27,00		16			
120.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009828	70,00				1		
120.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006126	4800,00				29		
120.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001081	633854,00				685		
120.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,4914	283,00				139		
120.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,14742	146,00				22		
120.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000033	1863677,00				61		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000459	219516,00				101		
120.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000102	438655,00				45		
120.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000197	623096,00				122		
120.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000636	417326,00				265		
120.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003276	326,00				1		
121	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,3276**		**264340,00**	**--**	**86598**	**--**	**86598**	**--**	**93526**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6928**	
122	**2113-0207-9901 РСНБ РК 2015**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**6**		**26,00**	**--**	**156**	**--**	**156**	**--**	**168**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
123	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**9,828**		**154,89**	**3,41**	**1522**	**34**	**976**	**357**	**2029**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**512**	**5**		**150**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4187	1222,91		512				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0039							
123.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001966		4544,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001966		1331,00		3			
123.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001966		28,00		0			
123.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001966		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001966		1331,00		3			
123.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,127764		150,00		19			
123.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000275	437485,00				120		
123.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001769	484042,00				856		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**22007450**	**83392**	**20976492**	**884589**	**24723399**
								947565	**38977**	**--**	**1831362**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**12591132**				
Материалы			Тенге					**1208231**				
Всего заработная плата			Тенге						**969379**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**10369788**				
		Накладные расходы	Тенге					**872744**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1077110**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**14540986**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**846**
		Сметная заработная плата	Тенге						**969379**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**9416317**				
Материалы			Тенге					**1471**				
Всего заработная плата			Тенге						**17164**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**9397003**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					**11843**				
		Сметная прибыль	Тенге					**754253**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**10182413**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17164**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**24723400**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**861**
		Сметная заработная плата	Тенге						**986543**			
		РАЗДЕЛ 4. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ										
		Ограждение лоджий О-1 16 шт										
124	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**1,51536**		**125632,83**	**1547,72**	**190379**	**2345**	**17894**	**117900**	**332941**
						112277,00	**481,01**	**170140**	**729**		**24662**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	144,19	1180,00		170140				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,4698							
124.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	3,258024		13,00		42			
124.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,181843		4992,00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,181843		1901,00		346			
124.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	6,697891		91,00		610			
124.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,287918		2729,00		786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,287918		1331,00		383			
124.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,045461	70,00				3		
124.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,028337	4800,00				136		
124.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001561	63598,00				99		
124.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,024246	633854,00				15368		
124.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000152	1863677,00				282		
124.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00047	438655,00				206		
124.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000909	623096,00				567		
124.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00294	417326,00				1227		
124.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,015154	326,00				5		
125	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** *СП - 8%*	**т**	**1,51536**		**581949,00**	**--**	**881862**	**--**	**881862**	**--**	**952411**
						--	**--**	**--**	**--**		**70549**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,013664**		**577252,73** **341020,00**	**2257,73** **967,72**	**7888** **4660**	**31** **13**	**3197**	**4252** **971**	**13111**
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,95	1180,08		4660				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0085							
126.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,003416		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,003416		1901,00		6			
126.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,005056		2729,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,005056		1331,00		7			
126.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,013664**	**233975,00**				**3197**		
127	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**45,4608**		**154,89** **52,10**	**3,41** **0,53**	**7041** **2368**	**155** **24**	**4518**	**1651** **695**	**9388**
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,94	1222,74		2368				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0182							
127.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009092		4544,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009092		1331,00		12			
127.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,009092		28,00		0			
127.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009092		2729,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009092		1331,00		12			
127.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,59099		150,00		89			
127.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001273	437485,00				557		
127.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,008183	484042,00				3961		
		Ограждение лоджий О-2 16 шт										
128	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**2,08448**		**125632,83** **112277,00**	**1547,72** **481,01**	**261879** **234039**	**3226** **1003**	**24614**	**162179** **33925**	**457983**
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	198,34	1180,00		234039				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,6462							
128.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	4,481632		13,00		58			
128.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,250138		4992,00		1249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,250138		1901,00		476			
128.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	9,213402		91,00		838			
128.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,396051		2729,00		1081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,396051		1331,00		527			
128.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,062534	70,00				4		
128.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,03898	4800,00				187		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002147	63598,00				137		
128.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,033352	633854,00				21140		
128.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000208	1863677,00				388		
128.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000646	438655,00				283		
128.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001251	623096,00				779		
128.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004044	417326,00				1688		
128.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,020845	326,00				7		
129	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**2,08448**		**581949,00**	**--**	**1213061**	**--**	**1213061**	**--**	**1310106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97045**	
130	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,013664**		**577252,73**	**2257,73**	**7888**	**31**	**3197**	**4252**	**13111**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**4660**	**13**		**971**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,95	1180,08		4660				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0085							
130.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,003416		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,003416		1901,00		6			
130.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,005056		2729,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,005056		1331,00		7			
130.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,013664**	**233975,00**				**3197**		
131	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**62,5344**		**154,89**	**3,41**	**9686**	**213**	**6215**	**2271**	**12913**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**3258**	**33**		**957**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,66	1222,99		3258				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,025							
131.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012507		4544,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012507		1331,00		17			
131.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,012507		28,00		0			
131.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012507		2729,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012507		1331,00		17			
131.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,812947		150,00		122			
131.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001751	437485,00				766		
131.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,011256	484042,00				5448		
		Ограждение лоджий О-3 16 шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**1,99552**		**125632,83**	**1547,72**	**250703**	**3089**	**23563**	**155257**	**438437**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**224051**	**960**		**32477**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	189,87	1180,00		224051				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,6186							
132.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	4,290368		13,00		56			
132.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,239462		4992,00		1195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,239462		1901,00		455			
132.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	8,820198		91,00		803			
132.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,379149		2729,00		1035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,379149		1331,00		505			
132.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,059866	70,00				4		
132.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,037316	4800,00				179		
132.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002055	63598,00				131		
132.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,031928	633854,00				20238		
132.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0002	1863677,00				372		
132.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000619	438655,00				271		
132.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001197	623096,00				746		
132.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003871	417326,00				1616		
132.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,019955	326,00				7		
133	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,99552**		**581949,00**	**--**	**1161291**	**--**	**1161291**	**--**	**1254194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92903**	
134	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,00976**		**577252,73**	**2257,73**	**5634**	**22**	**2284**	**3037**	**9365**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**3328**	**9**		**694**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,82	1179,87		3328				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0061							
134.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00244		4992,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00244		1901,00		5			
134.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003611		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003611		1331,00		5			
134.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,00976**	**233975,00**				**2284**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**59,8656**		**154,89**	**3,41**	**9272**	**204**	**5949**	**2174**	**12362**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**3119**	**32**		**916**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,55	1223,01		3119				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0239							
135.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011973		4544,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011973		1331,00		16			
135.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,011973		28,00		0			
135.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011973		2729,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011973		1331,00		16			
135.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,778253		150,00		117			
135.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001676	437485,00				733		
135.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,010776	484042,00				5216		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**4006584**	**9316**	**3347645**	**452973**	**4816322**
								649623	**2817**	**--**	**356765**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**47409**				
		Материалы	Тенге					**25359**				
		Всего заработная плата	Тенге						**21519**			
		Накладные расходы	Тенге					**17638**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5204**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**70251**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21519**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3959175**				
		Материалы	Тенге					**66071**				
		Всего заработная плата	Тенге						**630922**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3256214**				
		Накладные расходы	Тенге					**435336**				
		Сметная прибыль	Тенге					**351561**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**4746072**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**534**
		Сметная заработная плата	Тенге						**630922**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**4816322**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**552**
		Сметная заработная плата	Тенге						**652440**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**63813468**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6637881**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1430614**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**364699**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**45050122**		
		- Накладные расходы	Тенге								**5967921**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**4726919**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-14
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 2-АР
(наименование работ и затрат)

Основание: 6637881

Сметная стоимость	53774,231	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5975,362	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,143	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ограждающие конструкции										
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ										
1	**1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3**	**105,4**		**29999,85**	**483,96**	**3161984**	**51010**	**2509953**	**570431**	**4031008**
						5702,29	**117,13**	**601021**	**12345**		**298593**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	500,02	1202,00		601021				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	9,28							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	26,35		13,00		343			
1.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	6,7456		6364,00		42929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	6,7456		1331,00		8978			
1.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	6,324		132,00		835			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	2,5296		2729,00		6903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	2,5296		1331,00		3367			
1.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	1,7918	12971,00				23241		
1.8	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,000951	0,100235	654758,00				65630		
1.9	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	210,8	10,00				2108		
1.10	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	7,378	390,00				2877		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,2108	3903,00				823		
1.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,527	98,00				52		
1.13	**2205-0110-0102**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19,24**	**2027,896**	**45,00**				**91255**		
1.14	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,98**	**103,292**	**22499,00**				**2323967**		
2	**1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м/Облицовочный керамический кирпич/**	**м3 кладки**	**118,8972**		**36045,23**	**2113,30**	**4285677**	**251265**	**3478406**	**568597**	**5242615**
		НР - 93%; СП - 8%				**4676,36**	**465,85**	**556006**	**55388**		**388342**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,42	525,53	1058,00		556006				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	41,61							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	41,61402		6038,00		251265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	41,61402		1331,00		55388			
2.4	**2102-0401-2811**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**28,535328**	**15447,00**				**440785**		
2.5	**2103-0101-0405**	**Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**45,180936**	**67174,00**				**3034984**		
2.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,059449	35712,00				2123		
2.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	5,231477	98,00				513		
3	**1134-0108-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм**	**м2 поверхности**	**990,81**		**854,38**	**11,73**	**846530**	**11627**	**--**	**638836**	**1604195**
		НР - 76%; СП - 8%				**842,65**	**5,72**	**834903**	**5671**		**118829**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,689	682,67	1223,00		834903				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	4,26							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	4,260483		2729,00		11627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	4,260483		1331,00		5671			
4	**2111-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50/Минплита "Техноблок Стандарт"**	**м3**	**99,081**		**12848,00**	**--**	**1272993**	**--**	**1272993**	**--**	**1374832**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101839**	
5	**1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки толщ.200/межквартирные/**	**м3 кладки**	**97,94**		**27602,12**	**2656,72**	**2703352**	**260199**	**2029266**	**438257**	**3392938**
		НР - 93%; СП - 8%				**4225,92**	**585,64**	**413887**	**57358**		**251329**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	364,34	1136,00		413887				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	43,09							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	43,0936		6038,00		260199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	43,0936		1331,00		57358			
5.4	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,04897	35712,00				1749		
5.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026	2,54644	98,00				250		
5.6	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,92**	**90,1048**	**22499,00**				**2027268**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**2205-0110-0102 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1988,182**		**45,00**	**--**	**89468**	**--**	**89468**	**--**	**96626**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7157**	
7	**1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м толщ.250 мм**	**м3 кладки**	**84,85**		**31301,31**	**2113,30**	**2655916**	**179314**	**2079813**	**405774**	**3306626**
		НР - 93%; СП - 8%				**4676,36**	**465,85**	**396789**	**39527**		**244935**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,42	375,04	1058,00		396789				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	29,7							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	29,6975		6038,00		179314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	29,6975		1331,00		39527			
7.4	**2102-0401-2811**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**20,364**	**15447,00**				**314563**		
7.5	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**32,243**	**54690,00**				**1763370**		
7.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,042425	35712,00				1515		
7.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	3,7334	98,00				366		
8	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**5,483062**		**356647,73**	**2234,73**	**1955522**	**12253**	**1578360**	**343030**	**2482436**
		НР - 93%; СП - 8%				**66552,00**	**718,74**	**364909**	**3941**		**183884**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	309,24	1180,00		364909				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,96							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	1,261104		6038,00		7615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,261104		1331,00		1679			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	1,699749		2729,00		4639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,699749		1331,00		2262			
8.5	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**5,483062**	**287861,00**				**1578360**		
9	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ММ-1,2,3,4/**	**т стальных элементов**	**1,33348**		**76143,93**	**6593,37**	**101536**	**8792**	**11093**	**98506**	**216046**
		НР - 118%; СП - 8%				**61231,80**	**1370,93**	**81651**	**1828**		**16003**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	56,94	1433,99		81651				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,37							
9.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	28,33645		178,00		5044			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	1,373484		2729,00		3748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	1,373484		1331,00		1828			
9.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,053339	207969,00				11093		
10	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**1,33348**		**261631,00**	**--**	**348880**	**--**	**348880**	**--**	**376790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27910**	
11	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**	**1,33348**		**5772,00**	**--**	**7697**	**--**	**7697**	**--**	**8313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**616**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПЕРЕМЫЧКИ										
		2-9 этажи										
12	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**96**		**464,03**	**253,68**	**44547**	**24353**	**3741**	**25898**	**76080**
		НР - 118%; СП - 8%				**171,38**	**57,23**	**16453**	**5494**		**5636**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	14,21	1158,01		16453				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	4,13							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	3,9552		6038,00		23881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	3,9552		1331,00		5264			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,1728		2729,00		472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,1728		1331,00		230			
12.5	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,24	15586,00				3741		
13	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,88**		**99087,00**	**--**	**87197**	**--**	**87197**	**--**	**94172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6976**	
14	**1109-0302-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж/Перемычки металлические**	**т**	**8,0568**		**99703,82**	**25653,32**	**803294**	**206684**	**20030**	**438508**	**1341146**
		НР - 69%; СП - 8%				**71564,40**	**7315,44**	**576580**	**58939**		**99344**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	61,8	497,91	1158,00		576580				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,89	31,32							
14.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,725112		299,00		217			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,966816		4992,00		4826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,966816		1901,00		1838			
14.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,49	28,118232		6783,00		190726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,49	28,118232		1901,00		53453			
14.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,708998		9091,00		6446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,708998		2272,00		1611			
14.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,530792		2729,00		4178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,530792		1331,00		2037			
14.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,34	10,796112		27,00		291			
14.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,241704	70,00				17		
14.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,150662	4800,00				723		
14.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,001611	473435,00				763		
14.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,008299	63598,00				528		
14.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,003545	633854,00				2247		
14.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	8,86248	283,00				2508		
14.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	2,658744	146,00				388		
14.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000806	1863677,00				1502		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,003303	211192,00				698		
14.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002498	438655,00				1096		
14.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,004834	623096,00				3012		
14.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,01563	417326,00				6523		
14.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,080568	326,00				26		
15	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1792**		**228166,00**	**--**	**40887**	**--**	**40887**	**--**	**44158**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3271**	
16	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3712**		**220357,00**	**--**	**81797**	**--**	**81797**	**--**	**88340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6544**	
17	**2105-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1824**		**264320,00**	**--**	**48212**	**--**	**48212**	**--**	**52069**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3857**	
18	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**7,324**		**264320,00**	**--**	**1935880**	**--**	**1935880**	**--**	**2090750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154870**	
19	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**241,704**		**154,89**	**3,41**	**37437**	**824**	**24020**	**8778**	**49912**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**12593**	**129**		**3697**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	10,3	1223,03		12593				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0967							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,048341		4544,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,048341		1331,00		64			
19.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,048341		28,00		1			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,048341		2729,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,048341		1331,00		64			
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,142152		150,00		471			
19.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,006768	437485,00				2961		
19.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,043507	484042,00				21059		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**20508803**	**1006321**	**15647693**	**3536615**	**25969052**
								3854792	**240620**	**--**	**1923632**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**19705510**				
Материалы			Тенге					**11714651**				
Всего заработная плата			Тенге						**3459893**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**3825813**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге					**87197**				
		Накладные расходы	Тенге					**3098107**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1824289**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24627905**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2975**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3459893**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**803294**				
	Материалы		Тенге					**20030**				
	Всего заработная плата		Тенге						**635519**			
		Накладные расходы	Тенге					**438508**				
		Сметная прибыль	Тенге					**99344**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1341146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**529**
		Сметная заработная плата	Тенге						**635519**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**25969051**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3504**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4095412**			
		РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ										
		Основная кровля										
20	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном** *НР - 92%; СП - 8%*	**м3 утеплителя**	**36,1141**		**31892,11** **3383,16**	**1467,16** **385,99**	**1151755** **122180**	**52985** **13940**	**976590**	**125230** **102159**	**1379144**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	131,09	932,00		122180				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	10,47							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	6,861679		4544,00		31179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	6,861679		1331,00		9133			
20.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	3,61141		6038,00		21806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	3,61141		1331,00		4807			
20.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	11,195371	1538,00				17218		
20.6	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	37,558664	25507,00				958009		
20.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,385	13,903928	98,00				1363		
21	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**328,31**		**193,84** **38,43**	**0,55** **0,27**	**63641** **12618**	**179** **87**	**50844**	**11943** **6047**	**81630**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	11,33	1114,01		12618				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0657							
21.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,065662		2729,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,065662		1331,00		87			
21.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,128698	395063,00				50844		
22	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701/до 40 мм/** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**328,31**		**415,12** **20,97**	**37,82** **9,98**	**136289** **6885**	**12415** **3277**	**116989**	**9349** **11651**	**157289**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0225	7,39	932,05		6885				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	2,46							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	1,64155		4544,00		7459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,64155		1331,00		2185			
22.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,820775		6038,00		4956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,820775		1331,00		1092			
22.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0255**	**8,371905**	**13974,00**				**116989**		
23	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование 3 Вр1 100х100**	**т**		**0,361141**	**15087,10**	**1399,10**	**5449**	**505**	**--**	**4695**	**10955**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**4943**	**216**		**811**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	4,19	1179,93		4943				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1372							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,057783		4992,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,057783		1901,00		110			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,079451		2729,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,079451		1331,00		106			
24	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,361141**	**287861,00**	**--**	**103958**	**--**	**103958**	**--**	**112275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8317**	
25	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**		**328,31**	**1697,82**	**14,66**	**557413**	**4813**	**505571**	**44805**	**650395**
		НР - 92%; СП - 8%				**143,24**	**5,09**	**47029**	**1672**		**48177**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	40,61	1158,01		47029				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	1,05							
25.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,689451		102,00		70			
25.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,196986		6364,00		1254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,196986		1331,00		262			
25.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,492465		4992,00		2458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,492465		1901,00		936			
25.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,032831		2185,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,032831		1114,00		37			
25.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,32831		2729,00		896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,32831		1331,00		437			
25.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	15,726049		4,00		63			
25.9	2110-0403-0702	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	377,5565	587,00				221626		
25.10	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	377,5565	579,00				218605		
25.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	78,7944	446,00				35142		
25.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	206,8353	146,00				30198		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212**	**м2 кровли**	**328,31**		**784,35**	**6,93**	**257510**	**2276**	**233944**	**20321**	**300058**
		НР - 92%; СП - 8%				**64,85**	**2,43**	**21290**	**797**		**22226**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	18,39	1157,99		21290				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,5023							
26.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,098493		6364,00		627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,098493		1331,00		131			
26.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,229817		4992,00		1147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,229817		1901,00		437			
26.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,009849		2185,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,009849		1114,00		11			
26.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,164155		2729,00		448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,164155		1331,00		218			
26.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	8,20775		4,00		33			
26.8	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	377,5565	579,00				218605		
26.9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,32	105,0592	146,00				15339		
27	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**	**72,24**		**1249,61**	**28,09**	**90272**	**2030**	**51247**	**34492**	**134745**
		НР - 92%; СП - 8%				**512,11**	**6,87**	**36995**	**496**		**9981**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4508	32,57	1136,01		36995				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,3251							
27.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,093912		6364,00		598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,093912		1331,00		125			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,122808		4992,00		613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,122808		1901,00		233			
27.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	4,55112		29,00		132			
27.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,028896		2185,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,028896		1114,00		32			
27.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,079464		2729,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,079464		1331,00		106			
27.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	4,507776		4,00		18			
27.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	1,30032		217,00		282			
27.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	5,92368		18,00		107			
27.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,368424	12971,00				4779		
27.12	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,002	0,14448	134788,00				19474		
27.13	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	17,3376	446,00				7733		
27.14	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	4,84008	2248,00				10880		
27.15	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	119,9184	18,00				2159		
27.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	42,6216	146,00				6223		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Компенсатор/**	**м2 покрытия**	**29,28**		**1891,61**	**13,99**	**55386**	**410**	**23271**	**29265**	**91423**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**31705**	**105**		**6772**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	28,46	1114,01		31705				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0791							
28.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,05856		6038,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05856		1331,00		78			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,020496		2729,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,020496		1331,00		27			
28.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	3,5136	105,00				369		
28.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,166896	134788,00				22496		
28.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,1712	348,00				408		
29	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /костыль/**	**т**	**0,1157**		**264340,00**	**--**	**30584**	**--**	**30584**	**--**	**33031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2447**	
30	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,471**		**90,78**	**2,41**	**315**	**8**	**152**	**107**	**456**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**155**	**1**		**34**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1024	1513,75		155				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000347		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000347		1331,00		0			
30.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000347		28,00		0			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000347		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000347		1331,00		0			
30.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,038875		150,00		6			
30.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000052	287565,00				15		
30.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000312**	**438655,00**				**137**		
31	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**3,471**		**154,89**	**3,41**	**538**	**12**	**345**	**126**	**717**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**181**	**2**		**53**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1479	1224,09		181				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000694		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000694		1331,00		1			
31.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000694		28,00		0			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000694		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000694		1331,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,045123		150,00		7			
31.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000097	437485,00				43		
31.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000625	484042,00				302		
32	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ЛЕНТА/**	**м2 покрытия**	**41,15**		**1891,61**	**13,99**	**77840**	**576**	**32706**	**41129**	**128486**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**44558**	**148**		**9517**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	40	1114,01		44558				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1111							
32.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0823		6038,00		497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0823		1331,00		110			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,028805		2729,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028805		1331,00		38			
32.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	4,938	105,00				518		
32.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,234555	134788,00				31615		
32.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,646	348,00				573		
33	**1112-0101-2002 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**82,3**		**1624,10**	**1079,03**	**133664**	**88804**	**21931**	**39193**	**186685**
		НР - 92%; СП - 8%				**278,60**	**239,03**	**22929**	**19672**		**13829**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2278	18,75	1223,01		22929				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	10,35							
33.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	10,2875		8567,00		88133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	10,2875		1901,00		19557			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,04938		4992,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,04938		1901,00		94			
33.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	6,9955		16,00		112			
33.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01646		2729,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01646		1331,00		22			
33.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	1,2345		217,00		268			
33.8	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	84,769	223,00				18903		
33.9	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00336	0,276528	7617,00				2106		
33.10	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,823	1119,00				921		
34	**2106-1001-0401 РСНБ РК 2015**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П /прим. планка прижимная алюминиевая/**	**м**	**82,3**		**266,00**	**--**	**21892**	**--**	**21892**	**--**	**23643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1751**	
		Кровля будки выхода на кровлю										
35	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**193,84**	**0,55**	**950**	**3**	**759**	**178**	**1218**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,43**	**0,27**	**188**	**1**		**90**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	0,1691	1112,10		188				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00098		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00098		1331,00		1			
35.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,001921	395063,00				759		
36	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**	**0,539**		**31892,11**	**1467,16**	**17190**	**791**	**14575**	**1869**	**20584**
		НР - 92%; СП - 8%				**3383,16**	**385,99**	**1824**	**208**		**1525**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	1,96	932,24		1824				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,1563							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,10241		4544,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,10241		1331,00		136			
36.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,0539		6038,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0539		1331,00		72			
36.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,16709	1538,00				257		
36.6	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,56056	25507,00				14298		
36.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,207515	98,00				20		
37	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 11 табл.1 п.3.1 Кзтр=2, Кэм=2, Кмр=2**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство. В два слоя, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 2, к времени эксплуатации машин - 2 и к расходу материалов 2**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**681,59**	**61,35**	**3340**	**301**	**--**	**2995**	**6842**
		НР - 94%; СП - 8%				**620,23**	**30,10**	**3039**	**147**		**507**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,516	2,53	1201,95		3039				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,1137							
37.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	0,01764		2185,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01764		1114,00		20			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0196	0,09604		2729,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,09604		1331,00		128			
38	**2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф В70 180кг/м3**	**м3**	**0,25235**		**37249,00**	**--**	**9400**	**--**	**9400**	**--**	**10152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**752**	
39	**2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель ISOBOX Н30 150кг/м3**	**м3**	**0,75705**		**25953,00**	**--**	**19648**	**--**	**19648**	**--**	**21220**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1572**	
40	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**193,84**	**0,55**	**950**	**3**	**759**	**178**	**1218**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,43**	**0,27**	**188**	**1**		**90**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	0,1691	1112,10		188				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
40.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00098		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00098		1331,00		1			
40.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,001921	395063,00				759		
41	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701/до 40 мм/**	**м2 стяжки**	**4,9**		**415,12**	**37,82**	**2034**	**185**	**1746**	**140**	**2348**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				**20,97**	**9,98**	**103**	**49**		**174**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0225	0,1103	934,24		103				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,0367							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	0,0245		4544,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0245		1331,00		33			
41.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,01225		6038,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,01225		1331,00		16			
41.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0255**	**0,12495**	**13974,00**				**1746**		
42	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование 3 Вр1 100х100**	**т**		**0,00539**	**15087,10**	**1399,10**	**81**	**8**	**--**	**70**	**163**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**74**	**3**		**12**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,0625	1183,55		74				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,002							
42.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000862		4992,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000862		1901,00		2			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001186		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001186		1331,00		2			
43	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,00539**	**287861,00**	**--**	**1552**	**--**	**1552**	**--**	**1676**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
44	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**		**4,9**	**1697,82**	**14,66**	**8319**	**72**	**7545**	**669**	**9707**
		НР - 92%; СП - 8%				**143,24**	**5,09**	**702**	**25**		**719**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	0,6061	1158,17		702				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0157							
44.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,01029		102,00		1			
44.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,00294		6364,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00294		1331,00		4			
44.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,00735		4992,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00735		1901,00		14			
44.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00049		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00049		1114,00		1			
44.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0049		2729,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0049		1331,00		7			
44.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	0,23471		4,00		1			
44.9	2110-0403-0702	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	587,00				3308		
44.10	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	579,00				3263		
44.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	1,176	446,00				524		
44.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	3,087	146,00				451		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212**	**м2 кровли**	**4,9**		**784,35**	**6,93**	**3843**	**34**	**3491**	**303**	**4478**
		НР - 92%; СП - 8%				**64,85**	**2,43**	**318**	**12**		**332**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	0,2744	1158,89		318				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0075							
45.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00147		6364,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00147		1331,00		2			
45.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00343		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00343		1901,00		7			
45.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,000147		2185,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000147		1114,00		0			
45.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00245		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00245		1331,00		3			
45.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	0,1225		4,00		0			
45.8	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	579,00				3263		
45.9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,32	1,568	146,00				229		
46	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**	**11,4**		**1249,61**	**28,09**	**14246**	**320**	**8088**	**5443**	**21264**
		НР - 92%; СП - 8%				**512,11**	**6,87**	**5838**	**78**		**1575**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4508	5,14	1135,99		5838				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0513							
46.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,01482		6364,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01482		1331,00		20			
46.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,01938		4992,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,01938		1901,00		37			
46.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	0,7182		29,00		21			
46.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,00456		2185,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00456		1114,00		5			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01254		2729,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01254		1331,00		17			
46.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	0,71136		4,00		3			
46.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	0,2052		217,00		45			
46.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	0,9348		18,00		17			
46.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,05814	12971,00				754		
46.12	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,002	0,0228	134788,00				3073		
46.13	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	2,736	446,00				1220		
46.14	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	0,7638	2248,00				1717		
46.15	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	18,924	18,00				341		
46.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	6,726	146,00				982		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /костыль/**	**т**	**0,01552**		**264340,00**	**--**	**4103**	**--**	**4103**	**--**	**4431**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328**	
48	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,4656**		**90,78**	**2,41**	**42**	**1**	**20**	**14**	**61**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**21**	**--**		**5**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0137	1528,92		21				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000047		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000047		1331,00		0			
48.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000047		28,00		0			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000047		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000047		1331,00		0			
48.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,005215		150,00		1			
48.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000007	287565,00				2		
48.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000042**	**438655,00**				**18**		
49	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,4656**		**154,89**	**3,41**	**72**	**2**	**46**	**17**	**96**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**24**	**--**		**7**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0198	1210,01		24				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
49.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000093		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000093		1331,00		0			
49.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000093		28,00		0			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000093		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000093		1331,00		0			
49.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,006053		150,00		1			
49.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000013	437485,00				6		
49.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000084	484042,00				41		
50	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ЛЕНТА/**	**м2 покрытия**	**5,7**		**1891,61**	**13,99**	**10782**	**80**	**4530**	**5697**	**17798**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**6172**	**20**		**1318**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	5,54	1114,00		6172				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0154							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0114		6038,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0114		1331,00		15			
50.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00399		2729,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00399		1331,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,684	105,00				72		
50.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,03249	134788,00				4379		
50.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,228	348,00				79		
51	**1112-0101-2002 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**11,4**		**1624,10**	**1079,03**	**18515**	**12301**	**3038**	**5429**	**25859**
		НР - 92%; СП - 8%				**278,60**	**239,03**	**3176**	**2725**		**1915**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2278	2,6	1222,99		3176				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	1,43							
51.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	1,425		8567,00		12208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	1,425		1901,00		2709			
51.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,00684		4992,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00684		1901,00		13			
51.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	0,969		16,00		16			
51.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00228		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00228		1331,00		3			
51.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,171		217,00		37			
51.8	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	11,742	223,00				2618		
51.9	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00336	0,038304	7617,00				292		
51.10	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,114	1119,00				128		
52	**2106-1001-0401 РСНБ РК 2015**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П /прим. планка прижимная алюминиевая/**	**м**	**11,4**		**266,00**	**--**	**3032**	**--**	**3032**	**--**	**3275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**243**	
		Стремянка СМ-1										
53	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,15134**		**75309,35**	**26098,09**	**11397**	**3950**	**1809**	**4765**	**17455**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**5638**	**1268**		**1293**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	4,37	1289,06		5638				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,7939							
53.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,300011		299,00		389			
53.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,130152		24,00		3			
53.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,018161		4992,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,018161		1901,00		35			
53.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,737026		4449,00		3279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,737026		1591,00		1173			
53.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,009988		9091,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,009988		2272,00		23			
53.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,043889		28,00		1			
53.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,059023		183,00		11			
53.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,028755		2729,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,028755		1331,00		38			
53.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,254251		27,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00454	70,00				0		
53.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00283	4800,00				14		
53.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000151	473435,00				72		
53.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000156	63598,00				10		
53.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,002028	633854,00				1285		
53.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,207336	283,00				59		
53.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,062049	146,00				9		
53.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1863677,00				28		
53.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000605	219516,00				133		
53.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000047	438655,00				21		
53.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000091	623096,00				57		
53.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000294	417326,00				123		
53.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001513	326,00				0		
54	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**	**0,12142**		**5772,00**	**--**	**701**	**--**	**701**	**--**	**757**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
55	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,11598**		**264340,00**	**--**	**30658**	**--**	**30658**	**--**	**33111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2453**	
56	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02912**		**230237,00**	**--**	**6705**	**--**	**6705**	**--**	**7241**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**536**	
57	**2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00544**		**275572,00**	**--**	**1499**	**--**	**1499**	**--**	**1619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120**	
58	**2113-0201-1104 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**8**		**33,00**	**--**	**264**	**--**	**264**	**--**	**285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
59	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,5402**		**154,89**	**3,41**	**703**	**15**	**451**	**165**	**938**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**237**	**2**		**69**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1934	1225,36		237				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
59.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000908		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000908		1331,00		1			
59.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000908		28,00		0			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000908		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000908		1331,00		1			
59.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,059023		150,00		9			
59.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000127	437485,00				56		
59.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000817	484042,00				396		
		Вентшахты										
		ВЕ-1,ВЕ-5 2 шт										
60	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**2**		**2177,31**	**27,29**	**4355**	**55**	**--**	**3981**	**9002**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**4300**	**27**		**667**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	3,86	1113,99		4300				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
60.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
61	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,08308**		**266890,00**	**--**	**22173**	**--**	**22173**	**--**	**23947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1774**	
62	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01944**		**278683,00**	**--**	**5418**	**--**	**5418**	**--**	**5851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**433**	
63	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0458**		**264340,00**	**--**	**12107**	**--**	**12107**	**--**	**13075**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**969**	
64	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0064**		**898233,89**	**1321,89**	**5749**	**8**	**4191**	**1414**	**7735**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1550**	**4**		**573**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,27	1223,17		1550				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0023							
64.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00096		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00096		1901,00		2			
64.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001344		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001344		1331,00		2			
64.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0064**	**654758,00**				**4190**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,6416**		**90,78**	**2,41**	**421**	**11**	**203**	**144**	**610**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**207**	**1**		**45**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1369	1511,75		207				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000464		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000464		1331,00		1			
65.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000464		28,00		0			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000464		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000464		1331,00		1			
65.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,051986		150,00		8			
65.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00007	287565,00				20		
65.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000418**	**438655,00**				**183**		
66	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,6416**		**154,89**	**3,41**	**719**	**16**	**461**	**169**	**958**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**242**	**2**		**71**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1977	1223,88		242				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0019							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000928		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000928		1331,00		1			
66.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000928		28,00		0			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000928		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000928		1331,00		1			
66.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,060341		150,00		9			
66.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00013	437485,00				57		
66.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000835	484042,00				404		
		ВЕ-2,ВЕ-6 2 шт										
67	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**2**		**2177,31**	**27,29**	**4355**	**55**	**--**	**3981**	**9002**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**4300**	**27**		**667**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	3,86	1113,99		4300				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
67.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
68	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,08748**		**266890,00**	**--**	**23348**	**--**	**23348**	**--**	**25215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1868**	
69	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01944**		**278683,00**	**--**	**5418**	**--**	**5418**	**--**	**5851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**433**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,04772**		**264340,00**	**--**	**12614**	**--**	**12614**	**--**	**13623**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1009**	
71	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0064**		**898233,89**	**1321,89**	**5749**	**8**	**4191**	**1414**	**7735**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1550**	**4**		**573**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,27	1223,17		1550				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0023							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00096		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00096		1901,00		2			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001344		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001344		1331,00		2			
71.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0064**	**654758,00**				**4190**		
72	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,8312**		**90,78**	**2,41**	**439**	**12**	**212**	**149**	**635**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**215**	**1**		**47**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1425	1508,56		215				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
72.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000483		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000483		1331,00		1			
72.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000483		28,00		0			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000483		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000483		1331,00		1			
72.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,054109		150,00		8			
72.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000072	287565,00				21		
72.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000435**	**438655,00**				**191**		
73	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,8312**		**154,89**	**3,41**	**748**	**16**	**480**	**175**	**998**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**252**	**3**		**74**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,2058	1224,44		252				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0019							
73.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000966		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000966		1331,00		1			
73.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000966		28,00		0			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000966		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000966		1331,00		1			
73.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,062806		150,00		9			
73.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000135	437485,00				59		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00087	484042,00				421		
		ВЕ-3 1 шт										
74	1112-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	колпак	1		2177,31	27,29	2177	27	--	1990	4501
		НР - 92%; СП - 8%				2150,02	13,31	2150	13		333	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
74.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
75	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	т	0,04264		266890,00	--	11380	--	11380	--	12291
		СП - 8%				--	--	--	--		910	
76	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,01447		278683,00	--	4033	--	4033	--	4355
		СП - 8%				--	--	--	--		323	
77	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,02338		264340,00	--	6180	--	6180	--	6675
		СП - 8%				--	--	--	--		494	
78	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0032		898233,89	1321,89	2874	4	2095	707	3868
		НР - 91%; СП - 8%				242154,00	564,66	775	2		286	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
78.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
79	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,5107		90,78	2,41	228	6	110	78	330
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	112	1		24	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0741	1512,17		112				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
79.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000251		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000251		1331,00		0			
79.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000251		28,00		0			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000251		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000251		1331,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02812		150,00		4			
79.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000038	287565,00				11		
79.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000226**	**438655,00**				**99**		
80	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,5107**		**154,89**	**3,41**	**389**	**9**	**249**	**91**	**518**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**131**	**1**		**38**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,107	1224,80		131				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001							
80.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000502		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000502		1331,00		1			
80.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000502		28,00		0			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000502		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000502		1331,00		1			
80.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,032639		150,00		5			
80.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00007	437485,00				31		
80.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000452	484042,00				219		
		ВЕ-4 1 шт										
81	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
81.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
82	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,03165**		**266890,00**	**--**	**8447**	**--**	**8447**	**--**	**9123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**676**	
83	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0081**		**278683,00**	**--**	**2257**	**--**	**2257**	**--**	**2438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**181**	
84	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01857**		**264340,00**	**--**	**4909**	**--**	**4909**	**--**	**5301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
85	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0032**		**898233,89**	**1321,89**	**2874**	**4**	**2095**	**707**	**3868**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**775**	**2**		**286**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
85.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
85.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
86	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,8456**		**90,78**	**2,41**	**168**	**4**	**82**	**57**	**243**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**82**	**--**		**18**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0544	1506,10		82				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
86.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000185		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000185		1331,00		0			
86.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000185		28,00		0			
86.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000185		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000185		1331,00		0			
86.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,020671		150,00		3			
86.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000028	287565,00				8		
86.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000166**	**438655,00**				**73**		
87	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8456**		**154,89**	**3,41**	**286**	**6**	**184**	**67**	**381**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**96**	**1**		**28**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0786	1221,02		96				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0007							
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000369		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000369		1331,00		0			
87.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000369		28,00		0			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000369		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000369		1331,00		0			
87.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,023993		150,00		4			
87.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000052	437485,00				23		
87.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000332	484042,00				161		
		ВЕ-7 1 шт										
88	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
88.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
89	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,04044**		**266890,00**	**--**	**10793**	**--**	**10793**	**--**	**11656**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		863	
90	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00972		278683,00	--	2709	--	2709	--	2926
		СП - 8%				--	--	--	--		217	
91	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,02193		264340,00	--	5797	--	5797	--	6261
		СП - 8%				--	--	--	--		464	
92	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0032		898233,89	1321,89	2874	4	2095	707	3868
		НР - 91%; СП - 8%				242154,00	564,66	775	2		286	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
92.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
92.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
93	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,2587		90,78	2,41	205	5	99	70	297
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	101	1		22	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0666	1515,80		101				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
93.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000226		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000226		1331,00		0			
93.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000226		28,00		0			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000226		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000226		1331,00		0			
93.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,025297		150,00		4			
93.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000034	287565,00				10		
93.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000203**	**438655,00**				**89**		
94	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,2587		154,89	3,41	350	8	224	82	466
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	118	1		35	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0962	1226,35		118				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
94.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000452		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000452		1331,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000452		28,00		0			
94.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000452		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000452		1331,00		1			
94.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,029363		150,00		4			
94.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000063	437485,00				28		
94.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000407	484042,00				197		
		ВЕ-8 1 шт										
95	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
95.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
96	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,03825**		**266890,00**	**--**	**10209**	**--**	**10209**	**--**	**11025**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**817**	
97	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00972**		**278683,00**	**--**	**2709**	**--**	**2709**	**--**	**2926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**217**	
98	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01953**		**264340,00**	**--**	**5163**	**--**	**5163**	**--**	**5576**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**413**	
99	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0032**		**898233,89**	**1321,89**	**2874**	**4**	**2095**	**707**	**3868**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**775**	**2**		**286**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
99.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
99.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
100	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,121**		**90,78**	**2,41**	**193**	**5**	**93**	**66**	**279**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**95**	**1**		**21**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0626	1518,31		95				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000212		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000212		1331,00		0			
100.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000212		28,00		0			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000212		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000212		1331,00		0			
100.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,023755		150,00		4			
100.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000032	287565,00				9		
100.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000191**	**438655,00**				**84**		
101	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,121**		**154,89**	**3,41**	**329**	**7**	**211**	**77**	**438**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**111**	**1**		**32**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0904	1228,49		111				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
101.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000424		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000424		1331,00		1			
101.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000424		28,00		0			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000424		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000424		1331,00		1			
101.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,027573		150,00		4			
101.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000059	437485,00				26		
101.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000382	484042,00				185		
		ВЕ-9 1 шт										
102	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
102.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
103	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,02286**		**266890,00**	**--**	**6101**	**--**	**6101**	**--**	**6589**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**488**	
104	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0081**		**278683,00**	**--**	**2257**	**--**	**2257**	**--**	**2438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**181**	
105	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01424**		**264340,00**	**--**	**3764**	**--**	**3764**	**--**	**4065**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**301**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0032**		**898233,89**	**1321,89**	**2874**	**4**	**2095**	**707**	**3868**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**775**	**2**		**286**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
106.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
106.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
107	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,452**		**90,78**	**2,41**	**132**	**3**	**64**	**45**	**191**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**65**	**--**		**14**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0428	1517,49		65				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
107.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000145		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000145		1331,00		0			
107.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000145		28,00		0			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000145		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000145		1331,00		0			
107.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,016262		150,00		2			
107.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000022	287565,00				6		
107.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000131**	**438655,00**				**57**		
108	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,452**		**154,89**	**3,41**	**225**	**5**	**144**	**53**	**300**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**76**	**1**		**22**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0619	1228,68		76				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
108.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00029		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00029		1331,00		0			
108.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00029		28,00		0			
108.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00029		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00029		1331,00		0			
108.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,018876		150,00		3			
108.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000041	437485,00				18		
108.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000261	484042,00				127		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**3074609**	**183475**	**2483902**	**414185**	**3767898**
								407232	**45108**	**--**	**279098**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3038288**				
Материалы			Тенге					**1961578**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						**445433**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**376855**				
	Местные материалы		Тенге					**118735**				
		Накладные расходы	Тенге					**409418**				
		Сметная прибыль	Тенге					**275816**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3723522**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**404**
		Сметная заработная плата	Тенге						**445433**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**36322**				
	Материалы		Тенге					**1810**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6906**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**24924**				
		Накладные расходы	Тенге					**4765**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3287**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**44373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6906**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3767895**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**410**
		Сметная заработная плата	Тенге						**452339**			
		РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ										
		Балконные двери,окна										
109	**1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**88,4**		**3684,08**	**179,98**	**325672**	**15911**	**177953**	**125386**	**487143**
		НР - 90%; СП - 8%				**1491,04**	**84,95**	**131808**	**7509**		**36085**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,29	113,82	1158,00		131808				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	6,13							
109.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	2,97024		2185,00		6490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	2,97024		1114,00		3309			
109.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	18,48444		16,00		296			
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,15588		2729,00		8612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,15588		1331,00		4200			
109.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	28,47364		18,00		513			
109.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	109,174	1630,00				177954		
110	**2109-0203-0108 РСНБ РК 2015**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99/Д61-4/**	**м2**	**88,4**		**21899,00**	**--**	**1935872**	**--**	**1935872**	**--**	**2090741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154870**	
111	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**49,824**		**3540,50**	**173,42**	**176402**	**8641**	**92583**	**71300**	**267517**
		НР - 90%; СП - 8%				**1508,87**	**81,16**	**75178**	**4044**		**19816**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	64,92	1158,00		75178				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	3,28							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,504685		2185,00		3288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	1,504685		1114,00		1676			
111.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	11,404714		16,00		182			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,778717		2729,00		4854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,778717		1331,00		2367			
111.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	17,572925		18,00		316			
111.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	56,79936	1630,00				92583		
112	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**16,56**		**2241,26**	**171,05**	**37115**	**2833**	**18624**	**15318**	**56628**
		НР - 90%; СП - 8%				**945,51**	**82,27**	**15658**	**1362**		**4195**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	13,52	1158,03		15658				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	1,11							
112.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,516672		2185,00		1129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,516672		1114,00		576			
112.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	2,065032		16,00		33			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,591192		2729,00		1613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,591192		1331,00		787			
112.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	3,182832		18,00		57			
112.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	11,4264	1630,00				18625		
113	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99/Окб1,3,4/**	**м2**	**49,824**		**28266,00**	**--**	**1408325**	**--**	**1408325**	**--**	**1520991**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112666**	
114	**2109-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /Окб-2/**	**м2**	**16,56**		**19660,00**	**--**	**325570**	**--**	**325570**	**--**	**351615**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26046**	
115	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**95,88**		**2241,26**	**171,05**	**214892**	**16400**	**107837**	**88689**	**327868**
		НР - 90%; СП - 8%				**945,51**	**82,27**	**90655**	**7888**		**24286**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	78,29	1158,00		90655				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	6,41							
115.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	2,991456		2185,00		6536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	2,991456		1114,00		3332			
115.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	11,956236		16,00		191			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,422916		2729,00		9341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,422916		1331,00		4556			
115.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	18,428136		18,00		332			
115.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	66,1572	1630,00				107836		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116	**2109-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99/Ок-1,3,4/**	**м2**	**95,88**		**19660,00**	**--**	**1885001**	**--**	**1885001**	**--**	**2035801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150800**	
117	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**119,68**		**2515,74**	**173,34**	**301083**	**20745**	**138506**	**136619**	**472719**
		НР - 90%; СП - 8%				**1185,10**	**83,28**	**141832**	**9966**		**35016**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	122,48	1158,00		141832				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	8,11							
117.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	3,841728		2185,00		8394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	3,841728		1114,00		4280			
117.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	15,809728		16,00		253			
117.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	4,272576		2729,00		11660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	4,272576		1331,00		5687			
117.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	24,35488		18,00		438			
117.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	84,9728	1630,00				138506		
118	**2109-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99/Ок-2,5/**	**м2**	**119,68**		**20508,00**	**--**	**2454397**	**--**	**2454397**	**--**	**2650749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**196352**	
119	**1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**3,3**		**3267,89**	**167,70**	**10784**	**553**	**4949**	**4995**	**17041**
		НР - 90%; СП - 8%				**1600,59**	**81,16**	**5282**	**268**		**1262**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	4,56	1158,01		5282				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,2175							
119.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,09966		2185,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,09966		1114,00		111			
119.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,32373		16,00		5			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,11781		2729,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,11781		1331,00		157			
119.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,49896		18,00		9			
119.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	3,036	1630,00				4949		
120	**2109-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99/Ок-6,8/**	**м2**	**3,3**		**13924,00**	**--**	**45949**	**--**	**45949**	**--**	**49625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3676**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121	**1110-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**37,1**		**2464,06**	**170,09**	**91416**	**6310**	**45959**	**37942**	**139707**
		НР - 90%; СП - 8%				**1055,17**	**81,16**	**39147**	**3011**		**10349**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9112	33,81	1158,01		39147				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	2,44							
121.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,12042		2185,00		2448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	1,12042		1114,00		1248			
121.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1526	5,66146		16,00		91			
121.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,32447		2729,00		3614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,32447		1331,00		1763			
121.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2351	8,72221		18,00		157			
121.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,76	28,196	1630,00				45959		
122	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 /Ок-7/**	**м2**	**37,1**		**28266,00**	**--**	**1048669**	**--**	**1048669**	**--**	**1132562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83893**	
123	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**62,4**		**3060,61**	**13,99**	**190982**	**873**	**122542**	**62368**	**273618**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**67567**	**224**		**20268**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	60,65	1114,00		67567				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1685							
123.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,1248		6038,00		754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1248		1331,00		166			
123.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,04368		2729,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,04368		1331,00		58			
123.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	7,488	105,00				786		
123.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	2,496	348,00				869		
123.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,35568	339877,00				120887		
124	**1115-0402-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**62,4**		**602,12**	**3,04**	**37573**	**190**	**30078**	**5917**	**46969**
		НР - 80%; СП - 8%				**117,07**	**1,46**	**7305**	**91**		**3479**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0924	5,77	1266,96		7305				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0686							
124.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013	0,08112		28,00		2			
124.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,06864		2729,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,06864		1331,00		91			
124.5	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,00936	1159641,00				10854		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.6	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,00624	437485,00				2730		
124.7	**2204-0201-1301**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,59**	**36,816**	**448,00**				**16494**		
		ВИТРАЖИ										
125	**1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м2**		**184,982**	**2545,52**	**2,68**	**470876**	**496**	**278199**	**172963**	**695346**
		НР - 90%; СП - 8%				**1038,92**	**--**	**192181**	**--**		**51507**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	172,51	1114,00		192181				
125.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	8,990125		28,00		252			
125.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	9,748551		16,00		156			
125.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	4,883525		18,00		88			
125.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,007399	53013,00				392		
125.6	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	170,18344	1630,00				277399		
125.7	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,007399	55212,00				409		
126	**2109-0304-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**		**184,982**	**34037,00**	**--**	**6296232**	**--**	**6296232**	**--**	**6799931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**503699**	
		Решетки Р-1 4 шт										
127	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**		**0,3276**	**58956,98**	**2554,40**	**19314**	**837**	**1470**	**11843**	**33650**
		НР - 69%; СП - 8%				**51912,40**	**481,01**	**17007**	**158**		**2493**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	15,27	1114,03		17007				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,1016							
127.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,5733		299,00		171			
127.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,039312		4992,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,039312		1901,00		75			
127.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,134316		28,00		4			
127.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	2,974608		91,00		271			
127.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,045864		183,00		8			
127.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,062244		2729,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,062244		1331,00		83			
127.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,609336		27,00		16			
127.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009828	70,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006126	4800,00				29		
127.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001081	633854,00				685		
127.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,4914	283,00				139		
127.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,14742	146,00				22		
127.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000033	1863677,00				61		
127.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000459	219516,00				101		
127.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000102	438655,00				45		
127.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000197	623096,00				122		
127.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000636	417326,00				265		
127.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003276	326,00				1		
128	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,3276**		**264340,00**	**--**	**86598**	**--**	**86598**	**--**	**93526**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6928**	
129	**2113-0207-9901 РСНБ РК 2015**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**6**		**26,00**	**--**	**156**	**--**	**156**	**--**	**168**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
130	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**9,828**		**154,89**	**3,41**	**1522**	**34**	**976**	**357**	**2029**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**512**	**5**		**150**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4187	1222,91		512				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0039							
130.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001966		4544,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001966		1331,00		3			
130.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001966		28,00		0			
130.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001966		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001966		1331,00		3			
130.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,127764		150,00		19			
130.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000275	437485,00				120		
130.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001769	484042,00				856		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**17364401**	**73822**	**16506445**	**733697**	**19545944**
								784132	**34528**	**--**	**1447848**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**11048855**				
Материалы			Тенге					**1018208**				
Всего заработная плата			Тенге						**801495**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9190536**				
		Накладные расходы	Тенге					**721853**				
		Сметная прибыль	Тенге					**941657**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12712365**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**699**
		Сметная заработная плата	Тенге						**801495**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**6315547**				
	Материалы		Тенге					**1471**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17164**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6296232**				
		Накладные расходы	Тенге					**11843**				
		Сметная прибыль	Тенге					**506191**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**6833581**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17164**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**19545946**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**714**
		Сметная заработная плата	Тенге						**818660**			
		РАЗДЕЛ 4. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ										
		Ограждение лоджий О-1 8 шт										
131	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,73544**		**125632,83** **112277,00**	**1547,72** **481,01**	**92395** **82573**	**1138** **354**	**8684**	**57219** **11969**	**161584**
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	69,98	1180,00		82573				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,228							
131.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	1,581196		13,00		21			
131.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,088253		4992,00		441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,088253		1901,00		168			
131.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	3,250645		91,00		296			
131.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,139734		2729,00		381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,139734		1331,00		186			
131.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,022063	70,00				2		
131.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,013753	4800,00				66		
131.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000758	63598,00				48		
131.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,011767	633854,00				7459		
131.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000074	1863677,00				137		
131.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000228	438655,00				100		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000441	623096,00				275		
131.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001427	417326,00				595		
131.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007354	326,00				2		
132	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,73544**		**581949,00**	**--**	**427989**	**--**	**427989**	**--**	**462228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34239**	
133	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,005856**		**577252,73**	**2257,73**	**3380**	**13**	**1370**	**1822**	**5619**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**1997**	**6**		**416**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	1,69	1179,99		1997				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0036							
133.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,001464		4992,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,001464		1901,00		3			
133.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,002167		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,002167		1331,00		3			
133.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,005856**	**233975,00**				**1370**		
134	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**22,0632**		**154,89**	**3,41**	**3417**	**75**	**2193**	**801**	**4556**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**1149**	**12**		**337**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,9399	1222,48		1149				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0088							
134.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004413		4544,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004413		1331,00		6			
134.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004413		28,00		0			
134.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004413		2729,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004413		1331,00		6			
134.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,286822		150,00		43			
134.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000618	437485,00				270		
134.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,003971	484042,00				1922		
		Ограждение лоджий О-2 9 шт										
135	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**1,17252**		**125632,83**	**1547,72**	**147307**	**1815**	**13845**	**91226**	**257615**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**131647**	**564**		**19083**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	111,57	1180,00		131647				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,3635							
135.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	2,520918		13,00		33			
135.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,140702		4992,00		702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,140702		1901,00		267			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	5,182538		91,00		472			
135.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,222779		2729,00		608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,222779		1331,00		297			
135.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,035176	70,00				2		
135.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,021926	4800,00				105		
135.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001208	63598,00				77		
135.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,01876	633854,00				11891		
135.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000117	1863677,00				219		
135.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000363	438655,00				159		
135.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000704	623096,00				438		
135.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002275	417326,00				949		
135.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,011725	326,00				4		
136	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,17252**		**581949,00**	**--**	**682347**	**--**	**682347**	**--**	**736935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54588**	
137	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,007686**		**577252,73**	**2257,73**	**4437**	**17**	**1799**	**2392**	**7375**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**2621**	**7**		**546**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,22	1179,96		2621				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0048							
137.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,001921		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,001921		1901,00		4			
137.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,002844		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,002844		1331,00		4			
137.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,007686**	**233975,00**				**1798**		
138	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**35,1756**		**154,89**	**3,41**	**5448**	**120**	**3495**	**1277**	**7264**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**1833**	**19**		**538**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,5	1223,24		1833				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0141							
138.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007035		4544,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007035		1331,00		9			
138.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,007035		28,00		0			
138.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007035		2729,00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007035		1331,00		9			
138.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,457283		150,00		69			
138.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000985	437485,00				431		
138.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,006332	484042,00				3065		
		Ограждение лоджий О-3 8 шт										
139	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**1,02**		**125632,83**	**1547,72**	**128145**	**1579**	**12043**	**79359**	**224105**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**114523**	**491**		**16600**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	97,05	1180,00		114523				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,3162							
139.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	2,193		13,00		29			
139.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,1224		4992,00		611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,1224		1901,00		233			
139.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	4,5084		91,00		410			
139.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,1938		2729,00		529			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,1938		1331,00		258			
139.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0306	70,00				2		
139.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,019074	4800,00				92		
139.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001051	63598,00				67		
139.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,01632	633854,00				10344		
139.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000102	1863677,00				190		
139.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000316	438655,00				139		
139.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000612	623096,00				381		
139.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001979	417326,00				826		
139.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0102	326,00				3		
140	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,02**		**581949,00**	**--**	**593588**	**--**	**593588**	**--**	**641075**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47487**	
141	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,005856**		**577252,73**	**2257,73**	**3380**	**13**	**1370**	**1822**	**5619**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**1997**	**6**		**416**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	1,69	1179,99		1997				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0036							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,001464		4992,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,001464		1901,00		3			
141.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,002167		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,002167		1331,00		3			
141.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,005856**	**233975,00**				**1370**		
142	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**30,6**		**154,89**	**3,41**	**4740**	**104**	**3042**	**1111**	**6319**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**1594**	**16**		**468**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,3	1222,81		1594				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0122							
142.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00612		4544,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00612		1331,00		8			
142.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00612		28,00		0			
142.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00612		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00612		1331,00		8			
142.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,3978		150,00		60			
142.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000857	437485,00				375		
142.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,005508	484042,00				2666		
		Ограждение лоджий О-4 8 шт										
143	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**1,06448**		**125632,83**	**1547,72**	**133734**	**1648**	**12569**	**82820**	**233878**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**119517**	**512**		**17324**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	101,29	1180,00		119517				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,33							
143.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	2,288632		13,00		30			
143.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,127738		4992,00		638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,127738		1901,00		243			
143.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	4,705002		91,00		428			
143.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,202251		2729,00		552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,202251		1331,00		269			
143.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,031934	70,00				2		
143.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,019906	4800,00				96		
143.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001096	63598,00				70		
143.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,017032	633854,00				10796		
143.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000106	1863677,00				198		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00033	438655,00				145		
143.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000639	623096,00				398		
143.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002065	417326,00				862		
143.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,010645	326,00				3		
144	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,06448**		**581949,00**	**--**	**619473**	**--**	**619473**	**--**	**669031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49558**	
145	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,007808**		**577252,73**	**2257,73**	**4507**	**18**	**1826**	**2430**	**7492**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**2663**	**8**		**555**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,26	1180,14		2663				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0048							
145.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,001952		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,001952		1901,00		4			
145.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,002889		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,002889		1331,00		4			
145.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,007808**	**233975,00**				**1827**		
146	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**31,9344**		**154,89**	**3,41**	**4946**	**109**	**3173**	**1160**	**6594**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**1664**	**17**		**488**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,36	1223,16		1664				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0128							
146.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006387		4544,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006387		1331,00		9			
146.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,006387		28,00		0			
146.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006387		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006387		1331,00		9			
146.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,415147		150,00		62			
146.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000894	437485,00				391		
146.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,005748	484042,00				2782		
		Ограждение лоджий О-5 9 шт										
147	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**1,22256**		**125632,83**	**1547,72**	**153594**	**1892**	**14437**	**95119**	**268610**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**137265**	**588**		**19897**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	116,33	1180,00		137265				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,379							
147.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	2,628504		13,00		34			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,146707		4992,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,146707		1901,00		279			
147.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	5,403715		91,00		492			
147.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,232286		2729,00		634			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,232286		1331,00		309			
147.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,036677	70,00				3		
147.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,022862	4800,00				110		
147.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001259	63598,00				80		
147.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,019561	633854,00				12399		
147.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000122	1863677,00				228		
147.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000379	438655,00				166		
147.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000734	623096,00				457		
147.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002372	417326,00				990		
147.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,012226	326,00				4		
148	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,22256**		**581949,00**	**--**	**711468**	**--**	**711468**	**--**	**768385**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56917**	
149	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,009882**		**577252,73**	**2257,73**	**5704**	**22**	**2312**	**3075**	**9482**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**3370**	**10**		**702**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,86	1180,01		3370				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0061							
149.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,002471		4992,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,002471		1901,00		5			
149.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003656		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003656		1331,00		5			
149.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,009882**	**233975,00**				**2312**		
150	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**36,6768**		**154,89**	**3,41**	**5681**	**125**	**3645**	**1332**	**7574**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**1911**	**20**		**561**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,56	1223,09		1911				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0147							
150.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007335		4544,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007335		1331,00		10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,007335		28,00		0			
150.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007335		2729,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007335		1331,00		10			
150.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,476798		150,00		72			
150.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001027	437485,00				449		
150.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,006602	484042,00				3196		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**3735680**	**8689**	**3120668**	**422965**	**4491340**
								606323	**2628**	**--**	**332689**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**45641**				
	Материалы		Тенге					**24225**				
	Всего заработная плата		Тенге						**20918**			
		Накладные расходы	Тенге					**17224**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5029**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**67894**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20918**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3690039**				
	Материалы		Тенге					**61579**				
	Всего заработная плата		Тенге						**588033**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3034864**				
		Накладные расходы	Тенге					**405743**				
		Сметная прибыль	Тенге					**327663**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4423445**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**498**
		Сметная заработная плата	Тенге						**588033**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					**4491339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**515**
		Сметная заработная плата	Тенге						**608951**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**53774234**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**5652479**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1272306**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**322883**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**37758708**		
		- Накладные расходы	Тенге								**5107462**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3983267**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-15
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 3-АР
(наименование работ и затрат)

Основание: 5652479

Сметная стоимость	59905,62	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6435,036	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,568	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ограждающие конструкции										
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ										
1	**1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3**	**101,89**		**29999,85**	**483,96**	**3056684**	**49311**	**2426367**	**551434**	**3896768**
						5702,29	**117,13**	**581006**	**11934**		**288650**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	483,37	1202,00		581006				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	8,97							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	25,4725		13,00		331			
1.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	6,52096		6364,00		41499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	6,52096		1331,00		8679			
1.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	6,1134		132,00		807			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	2,44536		2729,00		6673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	2,44536		1331,00		3255			
1.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	1,73213	12971,00				22467		
1.8	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,000951	0,096897	654758,00				63444		
1.9	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	203,78	10,00				2038		
1.10	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	7,1323	390,00				2782		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,20378	3903,00				795		
1.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,50945	98,00				50		
1.13	**2205-0110-0102**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19,24**	**1960,3636**	**45,00**				**88216**		
1.14	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,98**	**99,8522**	**22499,00**				**2246575**		
2	**1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м/Облицовочный керамический кирпич/**	**м3 кладки**	**124,656**		**36045,23**	**2113,30**	**4493254**	**263436**	**3646882**	**596137**	**5496542**
		НР - 93%; СП - 8%				**4676,36**	**465,85**	**582936**	**58071**		**407151**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,42	550,98	1058,00		582936				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	43,63							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	43,6296		6038,00		263436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	43,6296		1331,00		58071			
2.4	**2102-0401-2811**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**29,91744**	**15447,00**				**462135**		
2.5	**2103-0101-0405**	**Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**47,36928**	**67174,00**				**3181984**		
2.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,062328	35712,00				2226		
2.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	5,484864	98,00				538		
3	**1134-0108-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм**	**м2 поверхности**	**1038,8**		**854,38**	**11,73**	**887532**	**12190**	**--**	**669778**	**1681895**
		НР - 76%; СП - 8%				**842,65**	**5,72**	**875342**	**5945**		**124585**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,689	715,73	1223,00		875342				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	4,47							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	4,46684		2729,00		12190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	4,46684		1331,00		5945			
4	**2111-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50/Минплита "Техноблок Стандарт"**	**м3**	**103,88**		**12848,00**	**--**	**1334650**	**--**	**1334650**	**--**	**1441422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106772**	
5	**1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки толщ.200/межквартирные/**	**м3 кладки**	**71,63**		**27602,12**	**2656,72**	**1977140**	**190301**	**1484136**	**320526**	**2481480**
		НР - 93%; СП - 8%				**4225,92**	**585,64**	**302703**	**41949**		**183813**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	266,46	1136,00		302703				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	31,52							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	31,5172		6038,00		190301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	31,5172		1331,00		41949			
5.4	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,035815	35712,00				1279		
5.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026	1,86238	98,00				183		
5.6	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,92**	**65,8996**	**22499,00**				**1482675**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**2205-0110-0102 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1454,089**		**45,00**	**--**	**65434**	**--**	**65434**	**--**	**70669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5235**	
7	**1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м толщ.250 мм**	**м3 кладки**	**107,97**		**31301,31**	**2113,30**	**3379602**	**228173**	**2646522**	**516340**	**4207618**
		НР - 93%; СП - 8%				**4676,36**	**465,85**	**504907**	**50298**		**311675**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,42	477,23	1058,00		504907				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	37,79							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	37,7895		6038,00		228173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	37,7895		1331,00		50298			
7.4	**2102-0401-2811**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**25,9128**	**15447,00**				**400275**		
7.5	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**41,0286**	**54690,00**				**2243854**		
7.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,053985	35712,00				1928		
7.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	4,75068	98,00				466		
8	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**5,545286**		**356647,73**	**2234,73**	**1977714**	**12392**	**1596272**	**346923**	**2510608**
		НР - 93%; СП - 8%				**66552,00**	**718,74**	**369050**	**3986**		**185971**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	312,75	1180,00		369050				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,99							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	1,275416		6038,00		7701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,275416		1331,00		1698			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	1,719039		2729,00		4691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,719039		1331,00		2288			
8.5	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**5,545286**	**287861,00**				**1596272**		
9	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ММ-1,2,3,4/**	**т стальных элементов**	**1,29424**		**76143,93**	**6593,37**	**98549**	**8533**	**10767**	**95607**	**209688**
		НР - 118%; СП - 8%				**61231,80**	**1370,93**	**79249**	**1774**		**15532**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	55,26	1434,01		79249				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,33							
9.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	27,5026		178,00		4895			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	1,333067		2729,00		3638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	1,333067		1331,00		1774			
9.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,05177	207969,00				10766		
10	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**1,29424**		**261631,00**	**--**	**338613**	**--**	**338613**	**--**	**365702**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27089**	
11	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**	**1,29424**		**5772,00**	**--**	**7470**	**--**	**7470**	**--**	**8068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**598**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПЕРЕМЫЧКИ										
		2-9 этажи										
12	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**112**		**464,03**	**253,68**	**51971**	**28412**	**4364**	**30214**	**88760**
		НР - 118%; СП - 8%				**171,38**	**57,23**	**19195**	**6410**		**6575**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	16,58	1158,00		19195				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	4,82							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	4,6144		6038,00		27862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	4,6144		1331,00		6142			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,2016		2729,00		550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,2016		1331,00		268			
12.5	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,28	15586,00				4364		
13	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**1,036**		**99087,00**	**--**	**102654**	**--**	**102654**	**--**	**110866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8212**	
14	**1109-0302-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж/Перемычки металлические**	**т**	**8,9476**		**99703,82**	**25653,32**	**892110**	**229536**	**22244**	**486992**	**1489430**
		НР - 69%; СП - 8%				**71564,40**	**7315,44**	**640330**	**65456**		**110328**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	61,8	552,96	1158,00		640330				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,89	34,79							
14.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,805284		299,00		241			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,073712		4992,00		5360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,073712		1901,00		2041			
14.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,49	31,227124		6783,00		211814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,49	31,227124		1901,00		59363			
14.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,787389		9091,00		7158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,787389		2272,00		1789			
14.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,700044		2729,00		4639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,700044		1331,00		2263			
14.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,34	11,989784		27,00		324			
14.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,268428	70,00				19		
14.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,16732	4800,00				803		
14.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,00179	473435,00				847		
14.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,009216	63598,00				586		
14.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,003937	633854,00				2495		
14.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	9,84236	283,00				2785		
14.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	2,952708	146,00				431		
14.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000895	1863677,00				1668		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,003669	211192,00				775		
14.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002774	438655,00				1217		
14.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,005369	623096,00				3345		
14.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,017358	417326,00				7244		
14.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,089476	326,00				29		
15	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1584**		**228166,00**	**--**	**36141**	**--**	**36141**	**--**	**39033**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2891**	
16	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3864**		**220357,00**	**--**	**85146**	**--**	**85146**	**--**	**91958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6812**	
17	**2105-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1596**		**264320,00**	**--**	**42185**	**--**	**42185**	**--**	**45560**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3375**	
18	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**8,2432**		**264320,00**	**--**	**2178843**	**--**	**2178843**	**--**	**2353150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174307**	
19	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**268,428**		**154,89**	**3,41**	**41576**	**915**	**26676**	**9748**	**55430**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**13985**	**143**		**4106**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	11,44	1223,00		13985				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1074							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,053686		4544,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,053686		1331,00		71			
19.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,053686		28,00		2			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,053686		2729,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,053686		1331,00		71			
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,489564		150,00		523			
19.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,007516	437485,00				3288		
19.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,048317	484042,00				23387		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**21047269**	**1023199**	**16055366**	**3623699**	**26644647**
								3968702	**245966**	**--**	**1973677**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**20155159**				
Материалы			Тенге					**11841987**				
Всего заработная плата			Тенге						**3508883**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**4088483**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге					**102654**				
		Накладные расходы	Тенге					**3136708**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1863349**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25155217**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3025**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3508883**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**892110**				
	Материалы		Тенге					**22245**				
	Всего заработная плата		Тенге						**705785**			
		Накладные расходы	Тенге					**486992**				
		Сметная прибыль	Тенге					**110328**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1489430**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**588**
		Сметная заработная плата	Тенге						**705785**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**26644647**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3613**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4214668**			
		РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ										
		Основная кровля										
20	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном** *НР - 92%; СП - 8%*	**м3 утеплителя**	**39,9531**		**31892,11**	**1467,16**	**1274189**	**58618**	**1080403**	**138542**	**1525749**
						3383,16	**385,99**	**135168**	**15421**		**113018**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	145,03	932,00		135168				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	11,59							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	7,591089		4544,00		34494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	7,591089		1331,00		10104			
20.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	3,99531		6038,00		24124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	3,99531		1331,00		5318			
20.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	12,385461	1538,00				19049		
20.6	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	41,551224	25507,00				1059847		
20.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,385	15,381944	98,00				1507		
21	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**363,21**		**193,84**	**0,55**	**70406**	**198**	**56249**	**13213**	**90308**
						38,43	**0,27**	**13959**	**97**		**6689**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	12,53	1113,98		13959				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0726							
21.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,072642		2729,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,072642		1331,00		97			
21.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,142378	395063,00				56248		
22	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**363,21**		**600,55**	**102,35**	**218124**	**37174**	**98692**	**84306**	**326625**
						226,48	**25,82**	**82258**	**9379**		**24194**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	88,26	932,00		82258				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	7,05							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	4,576446		4544,00		20795			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	4,576446		1331,00		6091			
22.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	8,571756		171,00		1466			
22.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	2,469828		6038,00		14913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	2,469828		1331,00		3287			
22.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	11,114226	1538,00				17094		
22.7	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**5,557113**	**13974,00**				**77655**		
22.8	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,044**	**15,98124**	**161,00**				**2573**		
22.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	13,983585	98,00				1370		
23	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701/до 40 мм/**	**м2 стяжки**	**363,21**		**415,12**	**37,82**	**150776**	**13735**	**129424**	**10343**	**174009**
		НР - 92%; СП - 8%				**20,97**	**9,98**	**7617**	**3626**		**12890**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0225	8,17	932,06		7617				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	2,72							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	1,81605		4544,00		8252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,81605		1331,00		2417			
23.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,908025		6038,00		5483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,908025		1331,00		1209			
23.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0255**	**9,261855**	**13974,00**				**129425**		
24	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование 3 Вр1 100х100**	**т**	**0,399531**		**15087,10**	**1399,10**	**6028**	**559**	**--**	**5194**	**12119**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**5469**	**239**		**898**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	4,63	1180,05		5469				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1518							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,063925		4992,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,063925		1901,00		122			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,087897		2729,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,087897		1331,00		117			
25	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,399531**		**287861,00**	**--**	**115009**	**--**	**115009**	**--**	**124210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9201**	
26	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**	**363,21**		**1697,82**	**14,66**	**616667**	**5325**	**559314**	**49567**	**719533**
		НР - 92%; СП - 8%				**143,24**	**5,09**	**52028**	**1850**		**53299**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	44,93	1158,00		52028				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	1,16							
26.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,762741		102,00		78			
26.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,217926		6364,00		1387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,217926		1331,00		290			
26.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,544815		4992,00		2720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,544815		1901,00		1036			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,036321		2185,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,036321		1114,00		40			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,36321		2729,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,36321		1331,00		483			
26.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	17,397759		4,00		70			
26.9	2110-0403-0702	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	417,6915	587,00				245185		
26.10	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	417,6915	579,00				241843		
26.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	87,1704	446,00				38878		
26.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	228,8223	146,00				33408		
27	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**363,21**		**784,35** **64,85**	**6,93** **2,43**	**284884** **23553**	**2518** **882**	**258813**	**22481** **24589**	**331954**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	20,34	1157,98		23553				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,5557							
27.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,108963		6364,00		693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,108963		1331,00		145			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,254247		4992,00		1269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,254247		1901,00		483			
27.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,010896		2185,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,010896		1114,00		12			
27.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,181605		2729,00		496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,181605		1331,00		242			
27.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	9,08025		4,00		36			
27.8	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	417,6915	579,00				241843		
27.9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,32	116,2272	146,00				16969		
28	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком** *НР - 92%; СП - 8%*	**м примыканий**	**73,3**		**1249,61** **512,11**	**28,09** **6,87**	**91596** **37538**	**2059** **504**	**51999**	**34998** **10128**	**136722**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4508	33,04	1136,01		37538				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,3298							
28.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,09529		6364,00		606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,09529		1331,00		127			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,12461		4992,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,12461		1901,00		237			
28.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	4,6179		29,00		134			
28.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,02932		2185,00		64			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02932		1114,00		33			
28.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,08063		2729,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,08063		1331,00		107			
28.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	4,57392		4,00		18			
28.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	1,3194		217,00		286			
28.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	6,0106		18,00		108			
28.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,37383	12971,00				4849		
28.12	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,002	0,1466	134788,00				19760		
28.13	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	17,592	446,00				7846		
28.14	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	4,9111	2248,00				11040		
28.15	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	121,678	18,00				2190		
28.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	43,247	146,00				6314		
29	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Компенсатор/**	**м2 покрытия**	**32,04**		**1891,61**	**13,99**	**60607**	**448**	**25466**	**32024**	**100041**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**34693**	**115**		**7410**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	31,14	1113,99		34693				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0865							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,06408		6038,00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,06408		1331,00		85			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,022428		2729,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,022428		1331,00		30			
29.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	3,8448	105,00				404		
29.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,182628	134788,00				24616		
29.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,2816	348,00				446		
30	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /костыль/**	**т**	**0,09646**		**264340,00**	**--**	**25498**	**--**	**25498**	**--**	**27538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2040**	
31	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,8938**		**90,78**	**2,41**	**263**	**7**	**127**	**90**	**380**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**129**	**1**		**28**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0854	1511,12		129				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000289		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000289		1331,00		0			
31.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000289		28,00		0			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000289		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000289		1331,00		0			
31.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,032411		150,00		5			
31.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000043	287565,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00026**	**438655,00**				**114**		
32	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**2,8938**		**154,89**	**3,41**	**448**	**10**	**287**	**105**	**598**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**151**	**2**		**44**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1233	1224,89		151				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012							
32.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000579		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000579		1331,00		1			
32.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000579		28,00		0			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000579		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000579		1331,00		1			
32.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,037619		150,00		6			
32.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000081	437485,00				35		
32.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000521	484042,00				252		
33	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ЛЕНТА/**	**м2 покрытия**	**41,15**		**1891,61**	**13,99**	**77840**	**576**	**32706**	**41129**	**128486**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**44558**	**148**		**9517**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	40	1114,01		44558				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1111							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0823		6038,00		497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0823		1331,00		110			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,028805		2729,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028805		1331,00		38			
33.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	4,938	105,00				518		
33.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,234555	134788,00				31615		
33.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,646	348,00				573		
34	**1112-0101-2002 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**82,3**		**1624,10**	**1079,03**	**133664**	**88804**	**21931**	**39193**	**186685**
		НР - 92%; СП - 8%				**278,60**	**239,03**	**22929**	**19672**		**13829**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2278	18,75	1223,01		22929				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	10,35							
34.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	10,2875		8567,00		88133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	10,2875		1901,00		19557			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,04938		4992,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,04938		1901,00		94			
34.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	6,9955		16,00		112			
34.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01646		2729,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01646		1331,00		22			
34.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	1,2345		217,00		268			
34.8	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	84,769	223,00				18903		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.9	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00336	0,276528	7617,00				2106		
34.10	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,823	1119,00				921		
35	**2106-1001-0401 РСНБ РК 2015**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П /прим. планка прижимная алюминиевая/**	**м**	**82,3**		**266,00**	**--**	**21892**	**--**	**21892**	**--**	**23643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1751**	
		Кровля будки выхода на кровлю										
36	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**193,84**	**0,55**	**950**	**3**	**759**	**178**	**1218**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,43**	**0,27**	**188**	**1**		**90**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	0,1691	1112,10		188				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
36.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00098		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00098		1331,00		1			
36.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,001921	395063,00				759		
37	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**	**0,539**		**31892,11**	**1467,16**	**17190**	**791**	**14575**	**1869**	**20584**
		НР - 92%; СП - 8%				**3383,16**	**385,99**	**1824**	**208**		**1525**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	1,96	932,24		1824				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,1563							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,10241		4544,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,10241		1331,00		136			
37.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,0539		6038,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0539		1331,00		72			
37.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,16709	1538,00				257		
37.6	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,56056	25507,00				14298		
37.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,207515	98,00				20		
38	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 11 табл.1 п.3.1 Кзтр=2, Кэм=2, Кмр=2**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство. В два слоя, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 2, к времени эксплуатации машин - 2 и к расходу материалов 2**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**681,59**	**61,35**	**3340**	**301**	**--**	**2995**	**6842**
		НР - 94%; СП - 8%				**620,23**	**30,10**	**3039**	**147**		**507**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,516	2,53	1201,95		3039				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,1137							
38.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	0,01764		2185,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01764		1114,00		20			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0196	0,09604		2729,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,09604		1331,00		128			
39	**2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф В70 180кг/м3**	**м3**	**0,25235**		**37249,00**	**--**	**9400**	**--**	**9400**	**--**	**10152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**752**	
40	**2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель ISOBOX Н30 150кг/м3**	**м3**	**0,75705**		**25953,00**	**--**	**19648**	**--**	**19648**	**--**	**21220**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1572**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**193,84**	**0,55**	**950**	**3**	**759**	**178**	**1218**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,43**	**0,27**	**188**	**1**		**90**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	0,1691	1112,10		188				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
41.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00098		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00098		1331,00		1			
41.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,001921	395063,00				759		
42	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**4,9**		**600,55**	**102,35**	**2943**	**502**	**1331**	**1137**	**4406**
		НР - 92%; СП - 8%				**226,48**	**25,82**	**1110**	**127**		**326**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	1,19	932,22		1110				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,0951							
42.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,06174		4544,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,06174		1331,00		82			
42.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,11564		171,00		20			
42.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,03332		6038,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,03332		1331,00		44			
42.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,14994	1538,00				231		
42.7	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**0,07497**	**13974,00**				**1048**		
42.8	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,044**	**0,2156**	**161,00**				**35**		
42.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,18865	98,00				18		
43	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701/до 40 мм/**	**м2 стяжки**	**4,9**		**415,12**	**37,82**	**2034**	**185**	**1746**	**140**	**2348**
		НР - 92%; СП - 8%				**20,97**	**9,98**	**103**	**49**		**174**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0225	0,1103	934,24		103				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,0367							
43.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	0,0245		4544,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0245		1331,00		33			
43.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,01225		6038,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,01225		1331,00		16			
43.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0255**	**0,12495**	**13974,00**				**1746**		
44	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование 3 Вр1 100х100**	**т**	**0,00539**		**15087,10**	**1399,10**	**81**	**8**	**--**	**70**	**163**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**74**	**3**		**12**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,0625	1183,55		74				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,002							
44.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000862		4992,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000862		1901,00		2			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001186		2729,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001186		1331,00		2			
45	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00539**		**287861,00**	**--**	**1552**	**--**	**1552**	**--**	**1676**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
46	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**	**4,9**		**1697,82**	**14,66**	**8319**	**72**	**7545**	**669**	**9707**
		НР - 92%; СП - 8%				**143,24**	**5,09**	**702**	**25**		**719**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	0,6061	1158,17		702				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0157							
46.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,01029		102,00		1			
46.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,00294		6364,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00294		1331,00		4			
46.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,00735		4992,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00735		1901,00		14			
46.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00049		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00049		1114,00		1			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0049		2729,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0049		1331,00		7			
46.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	0,23471		4,00		1			
46.9	2110-0403-0702	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	587,00				3308		
46.10	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	579,00				3263		
46.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	1,176	446,00				524		
46.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	3,087	146,00				451		
47	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212**	**м2 кровли**	**4,9**		**784,35**	**6,93**	**3843**	**34**	**3491**	**303**	**4478**
		НР - 92%; СП - 8%				**64,85**	**2,43**	**318**	**12**		**332**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	0,2744	1158,89		318				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0075							
47.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00147		6364,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00147		1331,00		2			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00343		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00343		1901,00		7			
47.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,000147		2185,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000147		1114,00		0			
47.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00245		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00245		1331,00		3			
47.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	0,1225		4,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.8	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	579,00				3263		
47.9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,32	1,568	146,00				229		
48	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком** *НР - 92%; СП - 8%*	**м примыканий**	**11,4**		**1249,61** **512,11**	**28,09** **6,87**	**14246** **5838**	**320** **78**	**8088**	**5443** **1575**	**21264**
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4508	5,14	1135,99		5838				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0513							
48.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,01482		6364,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01482		1331,00		20			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,01938		4992,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,01938		1901,00		37			
48.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	0,7182		29,00		21			
48.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,00456		2185,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00456		1114,00		5			
48.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01254		2729,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01254		1331,00		17			
48.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	0,71136		4,00		3			
48.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	0,2052		217,00		45			
48.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	0,9348		18,00		17			
48.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,05814	12971,00				754		
48.12	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,002	0,0228	134788,00				3073		
48.13	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	2,736	446,00				1220		
48.14	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	0,7638	2248,00				1717		
48.15	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	18,924	18,00				341		
48.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	6,726	146,00				982		
49	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /костыль/** *СП - 8%*	**т**	**0,01552**		**264340,00** **--**	**--** **--**	**4103** **--**	**--** **--**	**4103**	**--** **328**	**4431**
50	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**0,4656**		**90,78** **44,57**	**2,41** **0,27**	**42** **21**	**1** **--**	**20**	**14** **5**	**61**
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0137	1528,92		21				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000047		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000047		1331,00		0			
50.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000047		28,00		0			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000047		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000047		1331,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,005215		150,00		1			
50.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000007	287565,00				2		
50.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000042**	**438655,00**				**18**		
51	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,4656**		**154,89**	**3,41**	**72**	**2**	**46**	**17**	**96**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**24**	**--**		**7**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0198	1210,01		24				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000093		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000093		1331,00		0			
51.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000093		28,00		0			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000093		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000093		1331,00		0			
51.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,006053		150,00		1			
51.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000013	437485,00				6		
51.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000084	484042,00				41		
52	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ЛЕНТА/**	**м2 покрытия**	**5,7**		**1891,61**	**13,99**	**10782**	**80**	**4530**	**5697**	**17798**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**6172**	**20**		**1318**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	5,54	1114,00		6172				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0154							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0114		6038,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0114		1331,00		15			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00399		2729,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00399		1331,00		5			
52.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,684	105,00				72		
52.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,03249	134788,00				4379		
52.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,228	348,00				79		
53	**1112-0101-2002 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**11,4**		**1624,10**	**1079,03**	**18515**	**12301**	**3038**	**5429**	**25859**
		НР - 92%; СП - 8%				**278,60**	**239,03**	**3176**	**2725**		**1915**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2278	2,6	1222,99		3176				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	1,43							
53.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	1,425		8567,00		12208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	1,425		1901,00		2709			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,00684		4992,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00684		1901,00		13			
53.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	0,969		16,00		16			
53.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00228		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00228		1331,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,171		217,00		37			
53.8	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	11,742	223,00				2618		
53.9	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00336	0,038304	7617,00				292		
53.10	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,114	1119,00				128		
54	**2106-1001-0401 РСНБ РК 2015**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П /прим. планка прижимная алюминиевая/**	**м**	**11,4**		**266,00**	**--**	**3032**	**--**	**3032**	**--**	**3275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**243**	
		Стремянка СМ-1										
55	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,15134**		**75309,35**	**26098,09**	**11397**	**3950**	**1809**	**4765**	**17455**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**5638**	**1268**		**1293**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	4,37	1289,06		5638				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,7939							
55.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,300011		299,00		389			
55.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,130152		24,00		3			
55.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,018161		4992,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,018161		1901,00		35			
55.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,737026		4449,00		3279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,737026		1591,00		1173			
55.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,009988		9091,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,009988		2272,00		23			
55.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,043889		28,00		1			
55.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,059023		183,00		11			
55.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,028755		2729,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,028755		1331,00		38			
55.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,254251		27,00		7			
55.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00454	70,00				0		
55.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00283	4800,00				14		
55.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,000151	473435,00				72		
55.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000156	63598,00				10		
55.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,002028	633854,00				1285		
55.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,207336	283,00				59		
55.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,062049	146,00				9		
55.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1863677,00				28		
55.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000605	219516,00				133		
55.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000047	438655,00				21		
55.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000091	623096,00				57		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000294	417326,00				123		
55.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001513	326,00				0		
56	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**		**0,12142**	**5772,00**	**--**	**701**	**--**	**701**	**--**	**757**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
57	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,11598**	**264340,00**	**--**	**30658**	**--**	**30658**	**--**	**33111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2453**	
58	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,02912**	**230237,00**	**--**	**6705**	**--**	**6705**	**--**	**7241**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**536**	
59	**2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,00544**	**275572,00**	**--**	**1499**	**--**	**1499**	**--**	**1619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120**	
60	**2113-0201-1104 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**8**	**33,00**	**--**	**264**	**--**	**264**	**--**	**285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
61	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**4,5402**	**154,89**	**3,41**	**703**	**15**	**451**	**165**	**938**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**237**	**2**		**69**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1934	1225,36		237				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
61.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000908		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000908		1331,00		1			
61.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000908		28,00		0			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000908		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000908		1331,00		1			
61.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,059023		150,00		9			
61.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000127	437485,00				56		
61.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000817	484042,00				396		
		Вентшахты										
		ВЕ-1,ВЕ-2,ВЕ-9,ВЕ-10 4 шт										
62	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**		**4**	**2177,31**	**27,29**	**8709**	**109**	**--**	**7961**	**18004**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**8600**	**53**		**1334**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	7,72	1113,99		8600				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04							
62.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,1442		266890,00	--	38486	--	38486	--	41564
		СП - 8%				--	--	--	--		3079	
64	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03888		278683,00	--	10835	--	10835	--	11702
		СП - 8%				--	--	--	--		867	
65	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0762		264340,00	--	20143	--	20143	--	21754
		СП - 8%				--	--	--	--		1611	
66	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0128		898233,89	1321,89	11497	17	8380	2827	15471
		НР - 91%; СП - 8%				242154,00	564,66	3100	7		1146	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,53	1223,17		3100				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0046							
66.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00192		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00192		1901,00		4			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002688		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002688		1331,00		4			
66.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0128**	**654758,00**				**8381**		
67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,1624		90,78	2,41	741	20	357	253	1073
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	364	2		79	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2408	1511,69		364				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016							
67.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000816		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000816		1331,00		1			
67.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000816		28,00		0			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000816		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000816		1331,00		1			
67.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,091419		150,00		14			
67.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000122	287565,00				35		
67.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000735**	**438655,00**				**322**		
68	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,1624		154,89	3,41	1264	28	811	296	1686
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	425	4		125	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3477	1222,25		425				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0033							
68.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001632		4544,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001632		1331,00		2			
68.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001632		28,00		0			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001632		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001632		1331,00		2			
68.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,106111		150,00		16			
68.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000229	437485,00				100		
68.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001469	484042,00				711		
		ВЕ-3,ВЕ-8 2 шт										
69	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**2**		**2177,31**	**27,29**	**4355**	**55**	**--**	**3981**	**9002**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**4300**	**27**		**667**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	3,86	1113,99		4300				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
69.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
70	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,0633**		**266890,00**	**--**	**16894**	**--**	**16894**	**--**	**18246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1352**	
71	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0162**		**278683,00**	**--**	**4515**	**--**	**4515**	**--**	**4876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
72	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,03714**		**264340,00**	**--**	**9818**	**--**	**9818**	**--**	**10603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**785**	
73	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0064**		**898233,89**	**1321,89**	**5749**	**8**	**4191**	**1414**	**7735**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1550**	**4**		**573**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,27	1223,17		1550				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0023							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00096		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00096		1901,00		2			
73.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001344		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001344		1331,00		2			
73.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0064**	**654758,00**				**4190**		
74	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,6912**		**90,78**	**2,41**	**335**	**9**	**161**	**114**	**485**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**165**	**1**		**36**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1089	1515,29		165				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
74.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000369		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000369		1331,00		0			
74.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000369		28,00		0			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000369		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000369		1331,00		0			
74.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,041341		150,00		6			
74.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000055	287565,00				16		
74.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000332**	**438655,00**				**146**		
75	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,6912**		**154,89**	**3,41**	**572**	**13**	**367**	**134**	**762**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**192**	**2**		**56**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1572	1221,02		192				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0015							
75.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000738		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000738		1331,00		1			
75.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000738		28,00		0			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000738		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000738		1331,00		1			
75.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,047986		150,00		7			
75.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000103	437485,00				45		
75.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000664	484042,00				322		
		ВЕ-4 1 шт										
76	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
76.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
77	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,03275**		**266890,00**	**--**	**8741**	**--**	**8741**	**--**	**9440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**699**	
78	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00972**		**278683,00**	**--**	**2709**	**--**	**2709**	**--**	**2926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**217**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01712**		**264340,00**	**--**	**4526**	**--**	**4526**	**--**	**4888**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**362**	
80	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0032**		**898233,89**	**1321,89**	**2874**	**4**	**2095**	**707**	**3868**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**775**	**2**		**286**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
80.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
80.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
81	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,8837**		**90,78**	**2,41**	**171**	**5**	**82**	**58**	**248**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**84**	**1**		**18**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0556	1511,63		84				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
81.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
81.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000188		28,00		0			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
81.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,021097		150,00		3			
81.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000028	287565,00				8		
81.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00017**	**438655,00**				**74**		
82	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8837**		**154,89**	**3,41**	**292**	**6**	**188**	**68**	**389**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**98**	**1**		**29**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0802	1221,25		98				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
82.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000377		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000377		1331,00		1			
82.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000377		28,00		0			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000377		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000377		1331,00		1			
82.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,024488		150,00		4			
82.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000053	437485,00				23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000339	484042,00				164		
		ВЕ-5,6 2 шт										
83	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**2**		**2177,31**	**27,29**	**4355**	**55**	**--**	**3981**	**9002**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**4300**	**27**		**667**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	3,86	1113,99		4300				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
83.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
84	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,0611**		**266890,00**	**--**	**16307**	**--**	**16307**	**--**	**17612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1305**	
85	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0162**		**278683,00**	**--**	**4515**	**--**	**4515**	**--**	**4876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
86	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,02906**		**264340,00**	**--**	**7682**	**--**	**7682**	**--**	**8296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**615**	
87	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0064**		**898233,89**	**1321,89**	**5749**	**8**	**4191**	**1414**	**7735**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1550**	**4**		**573**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,27	1223,17		1550				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0023							
87.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00096		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00096		1901,00		2			
87.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001344		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001344		1331,00		2			
87.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0064**	**654758,00**				**4190**		
88	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,3828**		**90,78**	**2,41**	**307**	**8**	**148**	**105**	**445**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**151**	**1**		**33**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0998	1513,14		151				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
88.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000338		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000338		1331,00		0			
88.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000338		28,00		0			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000338		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000338		1331,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,037887		150,00		6			
88.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000051	287565,00				15		
88.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000304**	**438655,00**				**134**		
89	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,3828**		**154,89**	**3,41**	**524**	**12**	**336**	**123**	**699**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**176**	**2**		**52**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1441	1221,31		176				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014							
89.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000677		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000677		1331,00		1			
89.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000677		28,00		0			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000677		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000677		1331,00		1			
89.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,043976		150,00		7			
89.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000095	437485,00				41		
89.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000609	484042,00				295		
		ВЕ-7 1 шт										
90	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
90.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
91	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,03275**		**266890,00**	**--**	**8741**	**--**	**8741**	**--**	**9440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**699**	
92	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01123**		**278683,00**	**--**	**3130**	**--**	**3130**	**--**	**3380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**250**	
93	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01549**		**264340,00**	**--**	**4095**	**--**	**4095**	**--**	**4422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328**	
94	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0032**		**898233,89**	**1321,89**	**2874**	**4**	**2095**	**707**	**3868**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**775**	**2**		**286**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
94.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
95	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,8801**		**90,78**	**2,41**	**171**	**5**	**82**	**58**	**247**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**84**	**1**		**18**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0555	1514,52		84				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
95.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
95.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000188		28,00		0			
95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
95.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,021057		150,00		3			
95.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000028	287565,00				8		
95.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000169**	**438655,00**				**74**		
96	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8801**		**154,89**	**3,41**	**291**	**6**	**187**	**68**	**388**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**98**	**1**		**29**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0801	1223,59		98				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
96.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000376		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000376		1331,00		1			
96.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000376		28,00		0			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000376		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000376		1331,00		1			
96.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,024441		150,00		4			
96.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000053	437485,00				23		
96.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000338	484042,00				164		
		ВЕ-11 1 шт										
97	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
97.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
98	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,05363**		**266890,00**	**--**	**14313**	**--**	**14313**	**--**	**15458**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1145	
99	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,01134		278683,00	--	3160	--	3160	--	3413
		СП - 8%				--	--	--	--		253	
100	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,02809		264340,00	--	7425	--	7425	--	8019
		СП - 8%				--	--	--	--		594	
101	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0032		898233,89	1321,89	2874	4	2095	707	3868
		НР - 91%; СП - 8%				242154,00	564,66	775	2		286	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
101.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
101.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,8878		90,78	2,41	262	7	126	89	380
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	129	1		28	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0852	1514,26		129				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
102.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000289		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000289		1331,00		0			
102.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000289		28,00		0			
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000289		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000289		1331,00		0			
102.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,032343		150,00		5			
102.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000043	287565,00				12		
102.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00026**	**438655,00**				**114**		
103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,8878		154,89	3,41	447	10	287	105	596
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	150	2		44	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,123	1219,31		150				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012							
103.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000578		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000578		1331,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000578		28,00		0			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000578		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000578		1331,00		1			
103.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,037541		150,00		6			
103.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000081	437485,00				35		
103.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00052	484042,00				252		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3567837**	**229070**	**2815774**	**531394**	**4427171**
								522989	**56786**	**--**	**327934**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3531515**				
	Материалы		Тенге					**2178101**				
	Всего заработная плата		Тенге						**572870**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**401068**				
	Местные материалы		Тенге					**209874**				
		Накладные расходы	Тенге					**526628**				
		Сметная прибыль	Тенге					**324651**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4382795**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**534**
		Сметная заработная плата	Тенге						**572870**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**36322**				
	Материалы		Тенге					**1810**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6906**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**24924**				
		Накладные расходы	Тенге					**4765**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3287**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**44373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6906**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4427168**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**539**
		Сметная заработная плата	Тенге						**579776**			
		РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ										
		Балконные двери,окна										
104	**1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2**	**106,08**		**3684,08** **1491,04**	**179,98** **84,95**	**390807** **158170**	**19093** **9011**	**213544**	**150463** **43302**	**584571**
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,29	136,59	1158,00		158170				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	7,35							
104.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	3,564288		2185,00		7788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	3,564288		1114,00		3971			
104.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	22,181328		16,00		355			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,787056		2729,00		10335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,787056		1331,00		5041			
104.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	34,168368		18,00		615			
104.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	131,0088	1630,00				213544		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	**2109-0203-0108 РСНБ РК 2015**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99/Дб1-5/**	**м2**	**106,08**		**21899,00**	**--**	**2323046**	**--**	**2323046**	**--**	**2508890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**185844**	
106	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**65,3984**		**3540,50**	**173,42**	**231543**	**11342**	**121523**	**93587**	**351140**
		НР - 90%; СП - 8%				**1508,87**	**81,16**	**98678**	**5308**		**26010**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	85,21	1158,00		98678				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	4,31							
106.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,975032		2185,00		4315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	1,975032		1114,00		2200			
106.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	14,969694		16,00		240			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,334723		2729,00		6371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,334723		1331,00		3108			
106.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	23,066016		18,00		415			
106.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	74,554176	1630,00				121523		
107	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99/Окб1-5/**	**м2**	**65,3984**		**28266,00**	**--**	**1848551**	**--**	**1848551**	**--**	**1996435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147884**	
108	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**86,06**		**2241,26**	**171,05**	**192883**	**14721**	**96792**	**79606**	**294288**
		НР - 90%; СП - 8%				**945,51**	**82,27**	**81370**	**7080**		**21799**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	70,27	1158,00		81370				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	5,76							
108.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	2,685072		2185,00		5867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	2,685072		1114,00		2991			
108.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	10,731682		16,00		172			
108.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,072342		2729,00		8384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,072342		1331,00		4089			
108.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	16,540732		18,00		298			
108.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	59,3814	1630,00				96792		
109	**2109-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-1,4/**	**м2**	**86,06**		**19660,00**	**--**	**1691940**	**--**	**1691940**	**--**	**1827295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135355**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**179,52**		**2515,74**	**173,34**	**451625**	**31118**	**207758**	**204929**	**709078**
		НР - 90%; СП - 8%				**1185,10**	**83,28**	**212749**	**14950**		**52524**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	183,72	1158,00		212749				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	12,17							
110.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	5,762592		2185,00		12591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	5,762592		1114,00		6420			
110.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	23,714592		16,00		379			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	6,408864		2729,00		17490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	6,408864		1331,00		8530			
110.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	36,53232		18,00		658			
110.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	127,4592	1630,00				207758		
111	**2109-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99/Ок-2/**	**м2**	**179,52**		**20508,00**	**--**	**3681596**	**--**	**3681596**	**--**	**3976124**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294528**	
112	**1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**3,3**		**3267,89**	**167,70**	**10784**	**553**	**4949**	**4995**	**17041**
		НР - 90%; СП - 8%				**1600,59**	**81,16**	**5282**	**268**		**1262**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	4,56	1158,01		5282				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,2175							
112.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,09966		2185,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,09966		1114,00		111			
112.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,32373		16,00		5			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,11781		2729,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,11781		1331,00		157			
112.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,49896		18,00		9			
112.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	3,036	1630,00				4949		
113	**2109-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 /Ок-3,5/**	**м2**	**3,3**		**13924,00**	**--**	**45949**	**--**	**45949**	**--**	**49625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3676**	
114	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**75,34**		**3060,61**	**13,99**	**230587**	**1054**	**147954**	**75302**	**330359**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**81579**	**271**		**24471**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	73,23	1114,00		81579				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,2034							
114.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,15068		6038,00		910			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,15068		1331,00		201			
114.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,052738		2729,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,052738		1331,00		70			
114.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	9,0408	105,00				949		
114.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	3,0136	348,00				1049		
114.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,429438	339877,00				145956		
115	**1115-0402-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**75,34**		**602,12**	**3,04**	**45364**	**229**	**36315**	**7144**	**56709**
		НР - 80%; СП - 8%				**117,07**	**1,46**	**8820**	**110**		**4201**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0924	6,96	1266,98		8820				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0829							
115.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013	0,097942		28,00		3			
115.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,082874		2729,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,082874		1331,00		110			
115.5	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,011301	1159641,00				13105		
115.6	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,007534	437485,00				3296		
115.7	**2204-0201-1301**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,59**	**44,4506**	**448,00**				**19914**		
		ВИТРАЖИ										
116	**1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м2**	**276,082**		**2545,52**	**2,68**	**702774**	**740**	**415208**	**258144**	**1037790**
		НР - 90%; СП - 8%				**1038,92**	**--**	**286826**	**--**		**76873**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	257,47	1114,00		286826				
116.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	13,417585		28,00		376			
116.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	14,549521		16,00		233			
116.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	7,288565		18,00		131			
116.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,011043	53013,00				585		
116.6	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	253,99544	1630,00				414013		
116.7	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,011043	55212,00				610		
117	**2109-0304-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**276,082**		**34037,00**	**--**	**9397003**	**--**	**9397003**	**--**	**10148763**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**751760**	
		Решетки Р-1 4 шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,3276**		**58956,98** **51912,40**	**2554,40** **481,01**	**19314** **17007**	**837** **158**	**1470**	**11843** **2493**	**33650**
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	15,27	1114,03		17007				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,1016							
118.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,5733		299,00		171			
118.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,039312		4992,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,039312		1901,00		75			
118.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,134316		28,00		4			
118.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	2,974608		91,00		271			
118.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,045864		183,00		8			
118.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,062244		2729,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,062244		1331,00		83			
118.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,609336		27,00		16			
118.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009828	70,00				1		
118.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006126	4800,00				29		
118.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001081	633854,00				685		
118.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,4914	283,00				139		
118.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,14742	146,00				22		
118.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000033	1863677,00				61		
118.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000459	219516,00				101		
118.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000102	438655,00				45		
118.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000197	623096,00				122		
118.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000636	417326,00				265		
118.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003276	326,00				1		
119	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	**т**	**0,3276**		**264340,00** **--**	**--** **--**	**86598** **--**	**--** **--**	**86598**	**--** **6928**	**93526**
120	**2113-0207-9901 РСНБ РК 2015**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**26,00** **--**	**--** **--**	**156** **--**	**--** **--**	**156**	**--** **12**	**168**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**9,828**		**154,89**	**3,41**	**1522**	**34**	**976**	**357**	**2029**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**512**	**5**		**150**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4187	1222,91		512				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0039							
121.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001966		4544,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001966		1331,00		3			
121.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001966		28,00		0			
121.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001966		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001966		1331,00		3			
121.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,127764		150,00		19			
121.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000275	437485,00				120		
121.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001769	484042,00				856		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**21352041**	**79719**	**20321328**	**886370**	**24017481**
								950992	**37161**	**--**	**1779072**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11935724**				
	Материалы		Тенге					**1245020**				
	Всего заработная плата		Тенге						**970989**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9677836**				
		Накладные расходы	Тенге					**874525**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1024820**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13835069**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**849**
		Сметная заработная плата	Тенге						**970989**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**9416317**				
	Материалы		Тенге					**1471**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17164**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9397003**				
		Накладные расходы	Тенге					**11843**				
		Сметная прибыль	Тенге					**754253**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**10182413**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17164**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**24017482**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**864**
		Сметная заработная плата	Тенге						**988153**			
		РАЗДЕЛ 4. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ										
		Ограждение лоджий О-1 16 шт										
122	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**1,51536**		**125632,83**	**1547,72**	**190379**	**2345**	**17894**	**117900**	**332941**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**170140**	**729**		**24662**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	144,19	1180,00		170140				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,4698							
122.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	3,258024		13,00		42			
122.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,181843		4992,00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,181843		1901,00		346			
122.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	6,697891		91,00		610			
122.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,287918		2729,00		786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,287918		1331,00		383			
122.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,045461	70,00				3		
122.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,028337	4800,00				136		
122.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001561	63598,00				99		
122.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,024246	633854,00				15368		
122.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000152	1863677,00				282		
122.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00047	438655,00				206		
122.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000909	623096,00				567		
122.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00294	417326,00				1227		
122.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,015154	326,00				5		
123	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,51536**		**581949,00**	**--**	**881862**	**--**	**881862**	**--**	**952411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70549**	
124	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,013664**		**577252,73**	**2257,73**	**7888**	**31**	**3197**	**4252**	**13111**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**4660**	**13**		**971**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,95	1180,08		4660				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0085							
124.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,003416		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,003416		1901,00		6			
124.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,005056		2729,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,005056		1331,00		7			
124.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,013664**	**233975,00**				**3197**		
125	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**45,4608**		**154,89**	**3,41**	**7041**	**155**	**4518**	**1651**	**9388**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**2368**	**24**		**695**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,94	1222,74		2368				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0182							
125.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009092		4544,00		41			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009092		1331,00		12			
125.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,009092		28,00		0			
125.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009092		2729,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009092		1331,00		12			
125.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,59099		150,00		89			
125.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001273	437485,00				557		
125.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,008183	484042,00				3961		
		Ограждение лоджий О-2 16 шт										
126	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**2,08448**		**125632,83**	**1547,72**	**261879**	**3226**	**24614**	**162179**	**457983**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**234039**	**1003**		**33925**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	198,34	1180,00		234039				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,6462							
126.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	4,481632		13,00		58			
126.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,250138		4992,00		1249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,250138		1901,00		476			
126.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	9,213402		91,00		838			
126.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,396051		2729,00		1081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,396051		1331,00		527			
126.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,062534	70,00				4		
126.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,03898	4800,00				187		
126.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002147	63598,00				137		
126.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,033352	633854,00				21140		
126.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000208	1863677,00				388		
126.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000646	438655,00				283		
126.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001251	623096,00				779		
126.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004044	417326,00				1688		
126.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,020845	326,00				7		
127	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**2,08448**		**581949,00**	**--**	**1213061**	**--**	**1213061**	**--**	**1310106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97045**	
128	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,013664**		**577252,73**	**2257,73**	**7888**	**31**	**3197**	**4252**	**13111**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**4660**	**13**		**971**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,95	1180,08		4660				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0085							
128.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,003416		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,003416		1901,00		6			
128.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,005056		2729,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,005056		1331,00		7			
128.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,013664**	**233975,00**				**3197**		
129	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**62,5344**		**154,89**	**3,41**	**9686**	**213**	**6215**	**2271**	**12913**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**3258**	**33**		**957**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,66	1222,99		3258				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,025							
129.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012507		4544,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012507		1331,00		17			
129.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,012507		28,00		0			
129.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012507		2729,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012507		1331,00		17			
129.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,812947		150,00		122			
129.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001751	437485,00				766		
129.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,011256	484042,00				5448		
		Ограждение лоджий О-3 16 шт										
130	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**1,99552**		**125632,83**	**1547,72**	**250703**	**3089**	**23563**	**155257**	**438437**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**224051**	**960**		**32477**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	189,87	1180,00		224051				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,6186							
130.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	4,290368		13,00		56			
130.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,239462		4992,00		1195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,239462		1901,00		455			
130.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	8,820198		91,00		803			
130.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,379149		2729,00		1035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,379149		1331,00		505			
130.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,059866	70,00				4		
130.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,037316	4800,00				179		
130.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002055	63598,00				131		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,031928	633854,00				20238		
130.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0002	1863677,00				372		
130.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000619	438655,00				271		
130.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001197	623096,00				746		
130.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003871	417326,00				1616		
130.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,019955	326,00				7		
131	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,99552**		**581949,00**	**--**	**1161291**	**--**	**1161291**	**--**	**1254194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92903**	
132	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,00976**		**577252,73**	**2257,73**	**5634**	**22**	**2284**	**3037**	**9365**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**3328**	**9**		**694**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,82	1179,87		3328				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0061							
132.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00244		4992,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00244		1901,00		5			
132.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003611		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003611		1331,00		5			
132.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,00976**	**233975,00**				**2284**		
133	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**59,8656**		**154,89**	**3,41**	**9272**	**204**	**5949**	**2174**	**12362**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**3119**	**32**		**916**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,55	1223,01		3119				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0239							
133.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011973		4544,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011973		1331,00		16			
133.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,011973		28,00		0			
133.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011973		2729,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011973		1331,00		16			
133.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,778253		150,00		117			
133.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001676	437485,00				733		
133.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,010776	484042,00				5216		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**4006584**	**9316**	**3347645**	**452973**	**4816322**
								649623	**2817**	**--**	**356765**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**47409**				
	Материалы		Тенге					**25359**				
	Всего заработная плата		Тенге						**21519**			
		Накладные расходы	Тенге					**17638**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5204**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**70251**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21519**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3959175**				
	Материалы		Тенге				**66071**				
	Всего заработная плата		Тенге					**630922**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3256214**				
		Накладные расходы	Тенге				**435336**				
		Сметная прибыль	Тенге				**351561**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4746072**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**534**
		Сметная заработная плата	Тенге					**630922**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**4816322**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**552**
		Сметная заработная плата	Тенге					**652440**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**59905621**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6092306**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1341305**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**342730**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**42540113**		
		- Накладные расходы	Тенге							**5494436**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4437448**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-16
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 4-АР
(наименование работ и затрат)

Основание: 6092306

Сметная стоимость	59905,62	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6435,036	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,568	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ограждающие конструкции										
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ										
1	**1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3**	**101,89**		**29999,85** **5702,29**	**483,96** **117,13**	**3056684** **581006**	**49311** **11934**	**2426367**	**551434** **288650**	**3896768**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	483,37	1202,00		581006				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	8,97							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	25,4725		13,00		331			
1.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	6,52096		6364,00		41499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	6,52096		1331,00		8679			
1.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	6,1134		132,00		807			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	2,44536		2729,00		6673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	2,44536		1331,00		3255			
1.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	1,73213	12971,00				22467		
1.8	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,000951	0,096897	654758,00				63444		
1.9	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	203,78	10,00				2038		
1.10	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	7,1323	390,00				2782		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,20378	3903,00				795		
1.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,50945	98,00				50		
1.13	**2205-0110-0102**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19,24**	**1960,3636**	**45,00**				**88216**		
1.14	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,98**	**99,8522**	**22499,00**				**2246575**		
2	**1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м/Облицовочный керамический кирпич/**	**м3 кладки**	**124,656**		**36045,23**	**2113,30**	**4493254**	**263436**	**3646882**	**596137**	**5496542**
		НР - 93%; СП - 8%				**4676,36**	**465,85**	**582936**	**58071**		**407151**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,42	550,98	1058,00		582936				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	43,63							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	43,6296		6038,00		263436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	43,6296		1331,00		58071			
2.4	**2102-0401-2811**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**29,91744**	**15447,00**				**462135**		
2.5	**2103-0101-0405**	**Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**47,36928**	**67174,00**				**3181984**		
2.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,062328	35712,00				2226		
2.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	5,484864	98,00				538		
3	**1134-0108-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм**	**м2 поверхности**	**1038,8**		**854,38**	**11,73**	**887532**	**12190**	**--**	**669778**	**1681895**
		НР - 76%; СП - 8%				**842,65**	**5,72**	**875342**	**5945**		**124585**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,689	715,73	1223,00		875342				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	4,47							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	4,46684		2729,00		12190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	4,46684		1331,00		5945			
4	**2111-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50/Минплита "Техноблок Стандарт"**	**м3**	**103,88**		**12848,00**	**--**	**1334650**	**--**	**1334650**	**--**	**1441422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106772**	
5	**1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки толщ.200/межквартирные/**	**м3 кладки**	**71,63**		**27602,12**	**2656,72**	**1977140**	**190301**	**1484136**	**320526**	**2481480**
		НР - 93%; СП - 8%				**4225,92**	**585,64**	**302703**	**41949**		**183813**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	266,46	1136,00		302703				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	31,52							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	31,5172		6038,00		190301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	31,5172		1331,00		41949			
5.4	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,035815	35712,00				1279		
5.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026	1,86238	98,00				183		
5.6	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,92**	**65,8996**	**22499,00**				**1482675**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**2205-0110-0102 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1454,089**		**45,00**	**--**	**65434**	**--**	**65434**	**--**	**70669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5235**	
7	**1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м толщ.250 мм**	**м3 кладки**	**107,97**		**31301,31**	**2113,30**	**3379602**	**228173**	**2646522**	**516340**	**4207618**
		НР - 93%; СП - 8%				**4676,36**	**465,85**	**504907**	**50298**		**311675**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,42	477,23	1058,00		504907				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	37,79							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	37,7895		6038,00		228173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	37,7895		1331,00		50298			
7.4	**2102-0401-2811**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**25,9128**	**15447,00**				**400275**		
7.5	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**41,0286**	**54690,00**				**2243854**		
7.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,053985	35712,00				1928		
7.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	4,75068	98,00				466		
8	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**5,545286**		**356647,73**	**2234,73**	**1977714**	**12392**	**1596272**	**346923**	**2510608**
		НР - 93%; СП - 8%				**66552,00**	**718,74**	**369050**	**3986**		**185971**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	312,75	1180,00		369050				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,99							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	1,275416		6038,00		7701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,275416		1331,00		1698			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	1,719039		2729,00		4691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,719039		1331,00		2288			
8.5	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**5,545286**	**287861,00**				**1596272**		
9	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ММ-1,2,3,4/**	**т стальных элементов**	**1,29424**		**76143,93**	**6593,37**	**98549**	**8533**	**10767**	**95607**	**209688**
		НР - 118%; СП - 8%				**61231,80**	**1370,93**	**79249**	**1774**		**15532**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	55,26	1434,01		79249				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,33							
9.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	27,5026		178,00		4895			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	1,333067		2729,00		3638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	1,333067		1331,00		1774			
9.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,05177	207969,00				10766		
10	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**1,29424**		**261631,00**	**--**	**338613**	**--**	**338613**	**--**	**365702**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27089**	
11	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**	**1,29424**		**5772,00**	**--**	**7470**	**--**	**7470**	**--**	**8068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**598**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПЕРЕМЫЧКИ										
		2-9 этажи										
12	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**112**		**464,03**	**253,68**	**51971**	**28412**	**4364**	**30214**	**88760**
		НР - 118%; СП - 8%				**171,38**	**57,23**	**19195**	**6410**		**6575**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	16,58	1158,00		19195				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	4,82							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	4,6144		6038,00		27862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	4,6144		1331,00		6142			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,2016		2729,00		550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,2016		1331,00		268			
12.5	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,28	15586,00				4364		
13	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**1,036**		**99087,00**	**--**	**102654**	**--**	**102654**	**--**	**110866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8212**	
14	**1109-0302-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж/Перемычки металлические**	**т**	**8,9476**		**99703,82**	**25653,32**	**892110**	**229536**	**22244**	**486992**	**1489430**
		НР - 69%; СП - 8%				**71564,40**	**7315,44**	**640330**	**65456**		**110328**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	61,8	552,96	1158,00		640330				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,89	34,79							
14.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,805284		299,00		241			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,073712		4992,00		5360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,073712		1901,00		2041			
14.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,49	31,227124		6783,00		211814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,49	31,227124		1901,00		59363			
14.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,787389		9091,00		7158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,787389		2272,00		1789			
14.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,700044		2729,00		4639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,700044		1331,00		2263			
14.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,34	11,989784		27,00		324			
14.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,268428	70,00				19		
14.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,16732	4800,00				803		
14.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,00179	473435,00				847		
14.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,009216	63598,00				586		
14.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,003937	633854,00				2495		
14.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	9,84236	283,00				2785		
14.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	2,952708	146,00				431		
14.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000895	1863677,00				1668		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,003669	211192,00				775		
14.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002774	438655,00				1217		
14.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,005369	623096,00				3345		
14.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,017358	417326,00				7244		
14.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,089476	326,00				29		
15	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1584**		**228166,00**	**--**	**36141**	**--**	**36141**	**--**	**39033**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2891**	
16	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3864**		**220357,00**	**--**	**85146**	**--**	**85146**	**--**	**91958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6812**	
17	**2105-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1596**		**264320,00**	**--**	**42185**	**--**	**42185**	**--**	**45560**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3375**	
18	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**8,2432**		**264320,00**	**--**	**2178843**	**--**	**2178843**	**--**	**2353150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174307**	
19	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**268,428**		**154,89**	**3,41**	**41576**	**915**	**26676**	**9748**	**55430**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**13985**	**143**		**4106**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	11,44	1223,00		13985				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1074							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,053686		4544,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,053686		1331,00		71			
19.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,053686		28,00		2			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,053686		2729,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,053686		1331,00		71			
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,489564		150,00		523			
19.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,007516	437485,00				3288		
19.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,048317	484042,00				23387		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**21047269**	**1023199**	**16055366**	**3623699**	**26644647**
								3968702	**245966**	**--**	**1973677**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**20155159**				
Материалы			Тенге					**11841987**				
Всего заработная плата			Тенге						**3508883**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**4088483**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге					**102654**				
		Накладные расходы	Тенге					**3136708**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1863349**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25155217**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3025**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3508883**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**892110**				
	Материалы		Тенге					**22245**				
	Всего заработная плата		Тенге						**705785**			
		Накладные расходы	Тенге					**486992**				
		Сметная прибыль	Тенге					**110328**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1489430**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**588**
		Сметная заработная плата	Тенге						**705785**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**26644647**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3613**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4214668**			
		РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ										
		Основная кровля										
20	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**	**39,9531**		**31892,11**	**1467,16**	**1274189**	**58618**	**1080403**	**138542**	**1525749**
		НР - 92%; СП - 8%				**3383,16**	**385,99**	**135168**	**15421**		**113018**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	145,03	932,00		135168				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	11,59							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	7,591089		4544,00		34494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	7,591089		1331,00		10104			
20.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	3,99531		6038,00		24124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	3,99531		1331,00		5318			
20.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	12,385461	1538,00				19049		
20.6	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	41,551224	25507,00				1059847		
20.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,385	15,381944	98,00				1507		
21	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**363,21**		**193,84**	**0,55**	**70406**	**198**	**56249**	**13213**	**90308**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,43**	**0,27**	**13959**	**97**		**6689**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	12,53	1113,98		13959				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0726							
21.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,072642		2729,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,072642		1331,00		97			
21.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,142378	395063,00				56248		
22	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**363,21**		**600,55**	**102,35**	**218124**	**37174**	**98692**	**84306**	**326625**
		НР - 92%; СП - 8%				**226,48**	**25,82**	**82258**	**9379**		**24194**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	88,26	932,00		82258				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	7,05							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	4,576446		4544,00		20795			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	4,576446		1331,00		6091			
22.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	8,571756		171,00		1466			
22.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	2,469828		6038,00		14913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	2,469828		1331,00		3287			
22.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	11,114226	1538,00				17094		
22.7	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**5,557113**	**13974,00**				**77655**		
22.8	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,044**	**15,98124**	**161,00**				**2573**		
22.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	13,983585	98,00				1370		
23	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701/до 40 мм/**	**м2 стяжки**	**363,21**		**415,12**	**37,82**	**150776**	**13735**	**129424**	**10343**	**174009**
		НР - 92%; СП - 8%				**20,97**	**9,98**	**7617**	**3626**		**12890**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0225	8,17	932,06		7617				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	2,72							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	1,81605		4544,00		8252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,81605		1331,00		2417			
23.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,908025		6038,00		5483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,908025		1331,00		1209			
23.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0255**	**9,261855**	**13974,00**				**129425**		
24	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование 3 Вр1 100х100**	**т**	**0,399531**		**15087,10**	**1399,10**	**6028**	**559**	**--**	**5194**	**12119**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**5469**	**239**		**898**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	4,63	1180,05		5469				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1518							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,063925		4992,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,063925		1901,00		122			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,087897		2729,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,087897		1331,00		117			
25	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,399531**		**287861,00**	**--**	**115009**	**--**	**115009**	**--**	**124210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9201**	
26	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**	**363,21**		**1697,82**	**14,66**	**616667**	**5325**	**559314**	**49567**	**719533**
		НР - 92%; СП - 8%				**143,24**	**5,09**	**52028**	**1850**		**53299**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	44,93	1158,00		52028				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	1,16							
26.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,762741		102,00		78			
26.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,217926		6364,00		1387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,217926		1331,00		290			
26.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,544815		4992,00		2720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,544815		1901,00		1036			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,036321		2185,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,036321		1114,00		40			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,36321		2729,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,36321		1331,00		483			
26.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	17,397759		4,00		70			
26.9	2110-0403-0702	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	417,6915	587,00				245185		
26.10	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	417,6915	579,00				241843		
26.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	87,1704	446,00				38878		
26.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	228,8223	146,00				33408		
27	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**363,21**		**784,35** **64,85**	**6,93** **2,43**	**284884** **23553**	**2518** **882**	**258813**	**22481** **24589**	**331954**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	20,34	1157,98		23553				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,5557							
27.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,108963		6364,00		693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,108963		1331,00		145			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,254247		4992,00		1269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,254247		1901,00		483			
27.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,010896		2185,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,010896		1114,00		12			
27.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,181605		2729,00		496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,181605		1331,00		242			
27.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	9,08025		4,00		36			
27.8	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	417,6915	579,00				241843		
27.9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,32	116,2272	146,00				16969		
28	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком** *НР - 92%; СП - 8%*	**м примыканий**	**73,3**		**1249,61** **512,11**	**28,09** **6,87**	**91596** **37538**	**2059** **504**	**51999**	**34998** **10128**	**136722**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4508	33,04	1136,01		37538				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,3298							
28.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,09529		6364,00		606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,09529		1331,00		127			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,12461		4992,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,12461		1901,00		237			
28.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	4,6179		29,00		134			
28.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,02932		2185,00		64			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02932		1114,00		33			
28.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,08063		2729,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,08063		1331,00		107			
28.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	4,57392		4,00		18			
28.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	1,3194		217,00		286			
28.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	6,0106		18,00		108			
28.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,37383	12971,00				4849		
28.12	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,002	0,1466	134788,00				19760		
28.13	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	17,592	446,00				7846		
28.14	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	4,9111	2248,00				11040		
28.15	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	121,678	18,00				2190		
28.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	43,247	146,00				6314		
29	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Компенсатор/**	**м2 покрытия**	**32,04**		**1891,61**	**13,99**	**60607**	**448**	**25466**	**32024**	**100041**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**34693**	**115**		**7410**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	31,14	1113,99		34693				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0865							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,06408		6038,00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,06408		1331,00		85			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,022428		2729,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,022428		1331,00		30			
29.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	3,8448	105,00				404		
29.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,182628	134788,00				24616		
29.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,2816	348,00				446		
30	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /костыль/**	**т**	**0,09646**		**264340,00**	**--**	**25498**	**--**	**25498**	**--**	**27538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2040**	
31	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,8938**		**90,78**	**2,41**	**263**	**7**	**127**	**90**	**380**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**129**	**1**		**28**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0854	1511,12		129				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000289		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000289		1331,00		0			
31.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000289		28,00		0			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000289		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000289		1331,00		0			
31.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,032411		150,00		5			
31.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000043	287565,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00026**	**438655,00**				**114**		
32	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**2,8938**		**154,89**	**3,41**	**448**	**10**	**287**	**105**	**598**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**151**	**2**		**44**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1233	1224,89		151				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012							
32.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000579		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000579		1331,00		1			
32.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000579		28,00		0			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000579		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000579		1331,00		1			
32.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,037619		150,00		6			
32.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000081	437485,00				35		
32.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000521	484042,00				252		
33	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ЛЕНТА/**	**м2 покрытия**	**41,15**		**1891,61**	**13,99**	**77840**	**576**	**32706**	**41129**	**128486**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**44558**	**148**		**9517**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	40	1114,01		44558				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1111							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0823		6038,00		497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0823		1331,00		110			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,028805		2729,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028805		1331,00		38			
33.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	4,938	105,00				518		
33.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,234555	134788,00				31615		
33.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,646	348,00				573		
34	**1112-0101-2002 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**82,3**		**1624,10**	**1079,03**	**133664**	**88804**	**21931**	**39193**	**186685**
		НР - 92%; СП - 8%				**278,60**	**239,03**	**22929**	**19672**		**13829**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2278	18,75	1223,01		22929				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	10,35							
34.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	10,2875		8567,00		88133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	10,2875		1901,00		19557			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,04938		4992,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,04938		1901,00		94			
34.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	6,9955		16,00		112			
34.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01646		2729,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01646		1331,00		22			
34.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	1,2345		217,00		268			
34.8	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	84,769	223,00				18903		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.9	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00336	0,276528	7617,00				2106		
34.10	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,823	1119,00				921		
35	**2106-1001-0401 РСНБ РК 2015**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П /прим. планка прижимная алюминиевая/**	**м**	**82,3**		**266,00**	**--**	**21892**	**--**	**21892**	**--**	**23643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1751**	
		Кровля будки выхода на кровлю										
36	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**193,84**	**0,55**	**950**	**3**	**759**	**178**	**1218**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,43**	**0,27**	**188**	**1**		**90**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	0,1691	1112,10		188				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
36.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00098		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00098		1331,00		1			
36.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,001921	395063,00				759		
37	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**	**0,539**		**31892,11**	**1467,16**	**17190**	**791**	**14575**	**1869**	**20584**
		НР - 92%; СП - 8%				**3383,16**	**385,99**	**1824**	**208**		**1525**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	1,96	932,24		1824				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,1563							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,10241		4544,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,10241		1331,00		136			
37.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,0539		6038,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0539		1331,00		72			
37.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,16709	1538,00				257		
37.6	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,56056	25507,00				14298		
37.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,207515	98,00				20		
38	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 11 табл.1 п.3.1 Кзтр=2, Кэм=2, Кмр=2**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство. В два слоя, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 2, к времени эксплуатации машин - 2 и к расходу материалов 2**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**681,59**	**61,35**	**3340**	**301**	**--**	**2995**	**6842**
		НР - 94%; СП - 8%				**620,23**	**30,10**	**3039**	**147**		**507**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,516	2,53	1201,95		3039				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,1137							
38.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	0,01764		2185,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01764		1114,00		20			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0196	0,09604		2729,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,09604		1331,00		128			
39	**2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф В70 180кг/м3**	**м3**	**0,25235**		**37249,00**	**--**	**9400**	**--**	**9400**	**--**	**10152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**752**	
40	**2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель ISOBOX Н30 150кг/м3**	**м3**	**0,75705**		**25953,00**	**--**	**19648**	**--**	**19648**	**--**	**21220**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1572**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**193,84**	**0,55**	**950**	**3**	**759**	**178**	**1218**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,43**	**0,27**	**188**	**1**		**90**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	0,1691	1112,10		188				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
41.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00098		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00098		1331,00		1			
41.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,001921	395063,00				759		
42	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**4,9**		**600,55**	**102,35**	**2943**	**502**	**1331**	**1137**	**4406**
		НР - 92%; СП - 8%				**226,48**	**25,82**	**1110**	**127**		**326**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	1,19	932,22		1110				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,0951							
42.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,06174		4544,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,06174		1331,00		82			
42.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,11564		171,00		20			
42.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,03332		6038,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,03332		1331,00		44			
42.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,14994	1538,00				231		
42.7	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**0,07497**	**13974,00**				**1048**		
42.8	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,044**	**0,2156**	**161,00**				**35**		
42.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,18865	98,00				18		
43	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701/до 40 мм/**	**м2 стяжки**	**4,9**		**415,12**	**37,82**	**2034**	**185**	**1746**	**140**	**2348**
		НР - 92%; СП - 8%				**20,97**	**9,98**	**103**	**49**		**174**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0225	0,1103	934,24		103				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,0367							
43.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	0,0245		4544,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0245		1331,00		33			
43.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,01225		6038,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,01225		1331,00		16			
43.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0255**	**0,12495**	**13974,00**				**1746**		
44	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование 3 Вр1 100х100**	**т**	**0,00539**		**15087,10**	**1399,10**	**81**	**8**	**--**	**70**	**163**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**74**	**3**		**12**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,0625	1183,55		74				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,002							
44.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000862		4992,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000862		1901,00		2			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001186		2729,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001186		1331,00		2			
45	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00539**		**287861,00**	**--**	**1552**	**--**	**1552**	**--**	**1676**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
46	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**	**4,9**		**1697,82**	**14,66**	**8319**	**72**	**7545**	**669**	**9707**
		НР - 92%; СП - 8%				**143,24**	**5,09**	**702**	**25**		**719**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	0,6061	1158,17		702				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0157							
46.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,01029		102,00		1			
46.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,00294		6364,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00294		1331,00		4			
46.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,00735		4992,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00735		1901,00		14			
46.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00049		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00049		1114,00		1			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0049		2729,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0049		1331,00		7			
46.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	0,23471		4,00		1			
46.9	2110-0403-0702	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	587,00				3308		
46.10	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	579,00				3263		
46.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	1,176	446,00				524		
46.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	3,087	146,00				451		
47	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212**	**м2 кровли**	**4,9**		**784,35**	**6,93**	**3843**	**34**	**3491**	**303**	**4478**
		НР - 92%; СП - 8%				**64,85**	**2,43**	**318**	**12**		**332**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	0,2744	1158,89		318				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0075							
47.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00147		6364,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00147		1331,00		2			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00343		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00343		1901,00		7			
47.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,000147		2185,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000147		1114,00		0			
47.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00245		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00245		1331,00		3			
47.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	0,1225		4,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.8	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	579,00				3263		
47.9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,32	1,568	146,00				229		
48	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком** *НР - 92%; СП - 8%*	**м примыканий**	**11,4**		**1249,61** **512,11**	**28,09** **6,87**	**14246** **5838**	**320** **78**	**8088**	**5443** **1575**	**21264**
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4508	5,14	1135,99		5838				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0513							
48.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,01482		6364,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01482		1331,00		20			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,01938		4992,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,01938		1901,00		37			
48.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	0,7182		29,00		21			
48.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,00456		2185,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00456		1114,00		5			
48.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01254		2729,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01254		1331,00		17			
48.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	0,71136		4,00		3			
48.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	0,2052		217,00		45			
48.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	0,9348		18,00		17			
48.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,05814	12971,00				754		
48.12	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,002	0,0228	134788,00				3073		
48.13	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	2,736	446,00				1220		
48.14	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	0,7638	2248,00				1717		
48.15	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	18,924	18,00				341		
48.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	6,726	146,00				982		
49	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /костыль/** *СП - 8%*	**т**	**0,01552**		**264340,00** **--**	**--** **--**	**4103** **--**	**--** **--**	**4103**	**--** **328**	**4431**
50	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**0,4656**		**90,78** **44,57**	**2,41** **0,27**	**42** **21**	**1** **--**	**20**	**14** **5**	**61**
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0137	1528,92		21				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000047		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000047		1331,00		0			
50.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000047		28,00		0			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000047		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000047		1331,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,005215		150,00		1			
50.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000007	287565,00				2		
50.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000042**	**438655,00**				**18**		
51	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,4656**		**154,89**	**3,41**	**72**	**2**	**46**	**17**	**96**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**24**	**--**		**7**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0198	1210,01		24				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000093		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000093		1331,00		0			
51.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000093		28,00		0			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000093		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000093		1331,00		0			
51.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,006053		150,00		1			
51.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000013	437485,00				6		
51.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000084	484042,00				41		
52	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ЛЕНТА/**	**м2 покрытия**	**5,7**		**1891,61**	**13,99**	**10782**	**80**	**4530**	**5697**	**17798**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**6172**	**20**		**1318**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	5,54	1114,00		6172				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0154							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0114		6038,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0114		1331,00		15			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00399		2729,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00399		1331,00		5			
52.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,684	105,00				72		
52.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,03249	134788,00				4379		
52.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,228	348,00				79		
53	**1112-0101-2002 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**11,4**		**1624,10**	**1079,03**	**18515**	**12301**	**3038**	**5429**	**25859**
		НР - 92%; СП - 8%				**278,60**	**239,03**	**3176**	**2725**		**1915**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2278	2,6	1222,99		3176				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	1,43							
53.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	1,425		8567,00		12208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	1,425		1901,00		2709			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,00684		4992,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00684		1901,00		13			
53.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	0,969		16,00		16			
53.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00228		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00228		1331,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,171		217,00		37			
53.8	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	11,742	223,00				2618		
53.9	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00336	0,038304	7617,00				292		
53.10	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,114	1119,00				128		
54	**2106-1001-0401 РСНБ РК 2015**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П /прим. планка прижимная алюминиевая/**	**м**	**11,4**		**266,00**	**--**	**3032**	**--**	**3032**	**--**	**3275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**243**	
		Стремянка СМ-1										
55	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,15134**		**75309,35**	**26098,09**	**11397**	**3950**	**1809**	**4765**	**17455**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**5638**	**1268**		**1293**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	4,37	1289,06		5638				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,7939							
55.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,300011		299,00		389			
55.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,130152		24,00		3			
55.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,018161		4992,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,018161		1901,00		35			
55.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,737026		4449,00		3279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,737026		1591,00		1173			
55.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,009988		9091,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,009988		2272,00		23			
55.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,043889		28,00		1			
55.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,059023		183,00		11			
55.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,028755		2729,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,028755		1331,00		38			
55.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,254251		27,00		7			
55.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00454	70,00				0		
55.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00283	4800,00				14		
55.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,000151	473435,00				72		
55.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000156	63598,00				10		
55.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,002028	633854,00				1285		
55.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,207336	283,00				59		
55.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,062049	146,00				9		
55.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1863677,00				28		
55.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000605	219516,00				133		
55.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000047	438655,00				21		
55.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000091	623096,00				57		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000294	417326,00				123		
55.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001513	326,00				0		
56	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**		**0,12142**	**5772,00**	**--**	**701**	**--**	**701**	**--**	**757**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
57	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,11598**	**264340,00**	**--**	**30658**	**--**	**30658**	**--**	**33111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2453**	
58	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,02912**	**230237,00**	**--**	**6705**	**--**	**6705**	**--**	**7241**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**536**	
59	**2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,00544**	**275572,00**	**--**	**1499**	**--**	**1499**	**--**	**1619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120**	
60	**2113-0201-1104 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**8**	**33,00**	**--**	**264**	**--**	**264**	**--**	**285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
61	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**4,5402**	**154,89**	**3,41**	**703**	**15**	**451**	**165**	**938**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**237**	**2**		**69**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1934	1225,36		237				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
61.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000908		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000908		1331,00		1			
61.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000908		28,00		0			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000908		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000908		1331,00		1			
61.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,059023		150,00		9			
61.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000127	437485,00				56		
61.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000817	484042,00				396		
		Вентшахты										
		ВЕ-1,ВЕ-2,ВЕ-9,ВЕ-10 4 шт										
62	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**		**4**	**2177,31**	**27,29**	**8709**	**109**	**--**	**7961**	**18004**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**8600**	**53**		**1334**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	7,72	1113,99		8600				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04							
62.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,1442		266890,00	--	38486	--	38486	--	41564
		СП - 8%				--	--	--	--		3079	
64	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03888		278683,00	--	10835	--	10835	--	11702
		СП - 8%				--	--	--	--		867	
65	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0762		264340,00	--	20143	--	20143	--	21754
		СП - 8%				--	--	--	--		1611	
66	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0128		898233,89	1321,89	11497	17	8380	2827	15471
		НР - 91%; СП - 8%				242154,00	564,66	3100	7		1146	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,53	1223,17		3100				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0046							
66.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00192		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00192		1901,00		4			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002688		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002688		1331,00		4			
66.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0128**	**654758,00**				**8381**		
67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,1624		90,78	2,41	741	20	357	253	1073
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	364	2		79	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2408	1511,69		364				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016							
67.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000816		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000816		1331,00		1			
67.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000816		28,00		0			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000816		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000816		1331,00		1			
67.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,091419		150,00		14			
67.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000122	287565,00				35		
67.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000735**	**438655,00**				**322**		
68	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,1624		154,89	3,41	1264	28	811	296	1686
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	425	4		125	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3477	1222,25		425				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0033							
68.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001632		4544,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001632		1331,00		2			
68.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001632		28,00		0			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001632		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001632		1331,00		2			
68.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,106111		150,00		16			
68.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000229	437485,00				100		
68.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001469	484042,00				711		
		ВЕ-3,ВЕ-8 2 шт										
69	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**2**		**2177,31**	**27,29**	**4355**	**55**	**--**	**3981**	**9002**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**4300**	**27**		**667**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	3,86	1113,99		4300				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
69.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
70	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,0633**		**266890,00**	**--**	**16894**	**--**	**16894**	**--**	**18246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1352**	
71	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0162**		**278683,00**	**--**	**4515**	**--**	**4515**	**--**	**4876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
72	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,03714**		**264340,00**	**--**	**9818**	**--**	**9818**	**--**	**10603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**785**	
73	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0064**		**898233,89**	**1321,89**	**5749**	**8**	**4191**	**1414**	**7735**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1550**	**4**		**573**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,27	1223,17		1550				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0023							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00096		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00096		1901,00		2			
73.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001344		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001344		1331,00		2			
73.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0064**	**654758,00**				**4190**		
74	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,6912**		**90,78**	**2,41**	**335**	**9**	**161**	**114**	**485**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**165**	**1**		**36**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1089	1515,29		165				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
74.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000369		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000369		1331,00		0			
74.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000369		28,00		0			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000369		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000369		1331,00		0			
74.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,041341		150,00		6			
74.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000055	287565,00				16		
74.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000332**	**438655,00**				**146**		
75	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,6912**		**154,89**	**3,41**	**572**	**13**	**367**	**134**	**762**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**192**	**2**		**56**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1572	1221,02		192				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0015							
75.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000738		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000738		1331,00		1			
75.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000738		28,00		0			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000738		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000738		1331,00		1			
75.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,047986		150,00		7			
75.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000103	437485,00				45		
75.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000664	484042,00				322		
		ВЕ-4 1 шт										
76	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
76.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
77	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,03275**		**266890,00**	**--**	**8741**	**--**	**8741**	**--**	**9440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**699**	
78	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00972**		**278683,00**	**--**	**2709**	**--**	**2709**	**--**	**2926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**217**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01712**		**264340,00**	**--**	**4526**	**--**	**4526**	**--**	**4888**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**362**	
80	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0032**		**898233,89**	**1321,89**	**2874**	**4**	**2095**	**707**	**3868**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**775**	**2**		**286**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
80.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
80.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
81	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,8837**		**90,78**	**2,41**	**171**	**5**	**82**	**58**	**248**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**84**	**1**		**18**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0556	1511,63		84				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
81.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
81.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000188		28,00		0			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
81.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,021097		150,00		3			
81.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000028	287565,00				8		
81.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00017**	**438655,00**				**74**		
82	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8837**		**154,89**	**3,41**	**292**	**6**	**188**	**68**	**389**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**98**	**1**		**29**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0802	1221,25		98				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
82.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000377		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000377		1331,00		1			
82.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000377		28,00		0			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000377		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000377		1331,00		1			
82.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,024488		150,00		4			
82.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000053	437485,00				23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000339	484042,00				164		
		ВЕ-5,6 2 шт										
83	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**2**		**2177,31**	**27,29**	**4355**	**55**	**--**	**3981**	**9002**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**4300**	**27**		**667**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	3,86	1113,99		4300				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
83.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
84	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,0611**		**266890,00**	**--**	**16307**	**--**	**16307**	**--**	**17612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1305**	
85	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0162**		**278683,00**	**--**	**4515**	**--**	**4515**	**--**	**4876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
86	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,02906**		**264340,00**	**--**	**7682**	**--**	**7682**	**--**	**8296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**615**	
87	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0064**		**898233,89**	**1321,89**	**5749**	**8**	**4191**	**1414**	**7735**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1550**	**4**		**573**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,27	1223,17		1550				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0023							
87.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00096		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00096		1901,00		2			
87.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001344		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001344		1331,00		2			
87.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0064**	**654758,00**				**4190**		
88	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,3828**		**90,78**	**2,41**	**307**	**8**	**148**	**105**	**445**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**151**	**1**		**33**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0998	1513,14		151				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
88.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000338		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000338		1331,00		0			
88.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000338		28,00		0			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000338		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000338		1331,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,037887		150,00		6			
88.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000051	287565,00				15		
88.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000304**	**438655,00**				**134**		
89	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,3828**		**154,89**	**3,41**	**524**	**12**	**336**	**123**	**699**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**176**	**2**		**52**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1441	1221,31		176				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014							
89.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000677		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000677		1331,00		1			
89.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000677		28,00		0			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000677		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000677		1331,00		1			
89.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,043976		150,00		7			
89.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000095	437485,00				41		
89.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000609	484042,00				295		
		ВЕ-7 1 шт										
90	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
90.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
91	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,03275**		**266890,00**	**--**	**8741**	**--**	**8741**	**--**	**9440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**699**	
92	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01123**		**278683,00**	**--**	**3130**	**--**	**3130**	**--**	**3380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**250**	
93	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01549**		**264340,00**	**--**	**4095**	**--**	**4095**	**--**	**4422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328**	
94	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0032**		**898233,89**	**1321,89**	**2874**	**4**	**2095**	**707**	**3868**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**775**	**2**		**286**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
94.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
95	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,8801**		**90,78**	**2,41**	**171**	**5**	**82**	**58**	**247**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**84**	**1**		**18**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0555	1514,52		84				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
95.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
95.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000188		28,00		0			
95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
95.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,021057		150,00		3			
95.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000028	287565,00				8		
95.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000169**	**438655,00**				**74**		
96	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8801**		**154,89**	**3,41**	**291**	**6**	**187**	**68**	**388**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**98**	**1**		**29**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0801	1223,59		98				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
96.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000376		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000376		1331,00		1			
96.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000376		28,00		0			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000376		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000376		1331,00		1			
96.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,024441		150,00		4			
96.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000053	437485,00				23		
96.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000338	484042,00				164		
		ВЕ-11 1 шт										
97	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
97.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
98	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,05363**		**266890,00**	**--**	**14313**	**--**	**14313**	**--**	**15458**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1145	
99	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,01134		278683,00	--	3160	--	3160	--	3413
		СП - 8%				--	--	--	--		253	
100	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,02809		264340,00	--	7425	--	7425	--	8019
		СП - 8%				--	--	--	--		594	
101	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0032		898233,89	1321,89	2874	4	2095	707	3868
		НР - 91%; СП - 8%				242154,00	564,66	775	2		286	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
101.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
101.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,8878		90,78	2,41	262	7	126	89	380
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	129	1		28	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0852	1514,26		129				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
102.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000289		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000289		1331,00		0			
102.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000289		28,00		0			
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000289		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000289		1331,00		0			
102.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,032343		150,00		5			
102.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000043	287565,00				12		
102.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00026**	**438655,00**				**114**		
103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,8878		154,89	3,41	447	10	287	105	596
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	150	2		44	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,123	1219,31		150				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012							
103.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000578		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000578		1331,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000578		28,00		0			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000578		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000578		1331,00		1			
103.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,037541		150,00		6			
103.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000081	437485,00				35		
103.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00052	484042,00				252		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3567837**	**229070**	**2815774**	**531394**	**4427171**
								522989	**56786**	**--**	**327934**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3531515**				
	Материалы		Тенге					**2178101**				
	Всего заработная плата		Тенге						**572870**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**401068**				
	Местные материалы		Тенге					**209874**				
		Накладные расходы	Тенге					**526628**				
		Сметная прибыль	Тенге					**324651**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4382795**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**534**
		Сметная заработная плата	Тенге						**572870**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**36322**				
	Материалы		Тенге					**1810**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6906**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**24924**				
		Накладные расходы	Тенге					**4765**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3287**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**44373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6906**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4427168**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**539**
		Сметная заработная плата	Тенге						**579776**			
		РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ										
		Балконные двери,окна										
104	**1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2**	**106,08**		**3684,08** **1491,04**	**179,98** **84,95**	**390807** **158170**	**19093** **9011**	**213544**	**150463** **43302**	**584571**
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,29	136,59	1158,00		158170				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	7,35							
104.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	3,564288		2185,00		7788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	3,564288		1114,00		3971			
104.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	22,181328		16,00		355			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,787056		2729,00		10335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,787056		1331,00		5041			
104.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	34,168368		18,00		615			
104.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	131,0088	1630,00				213544		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	**2109-0203-0108 РСНБ РК 2015**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99/Дб1-5/**	**м2**	**106,08**		**21899,00**	**--**	**2323046**	**--**	**2323046**	**--**	**2508890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**185844**	
106	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**65,3984**		**3540,50**	**173,42**	**231543**	**11342**	**121523**	**93587**	**351140**
		НР - 90%; СП - 8%				**1508,87**	**81,16**	**98678**	**5308**		**26010**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	85,21	1158,00		98678				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	4,31							
106.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,975032		2185,00		4315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	1,975032		1114,00		2200			
106.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	14,969694		16,00		240			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,334723		2729,00		6371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,334723		1331,00		3108			
106.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	23,066016		18,00		415			
106.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	74,554176	1630,00				121523		
107	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99/Окб1-5/**	**м2**	**65,3984**		**28266,00**	**--**	**1848551**	**--**	**1848551**	**--**	**1996435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147884**	
108	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**86,06**		**2241,26**	**171,05**	**192883**	**14721**	**96792**	**79606**	**294288**
		НР - 90%; СП - 8%				**945,51**	**82,27**	**81370**	**7080**		**21799**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	70,27	1158,00		81370				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	5,76							
108.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	2,685072		2185,00		5867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	2,685072		1114,00		2991			
108.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	10,731682		16,00		172			
108.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,072342		2729,00		8384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,072342		1331,00		4089			
108.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	16,540732		18,00		298			
108.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	59,3814	1630,00				96792		
109	**2109-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-1,4/**	**м2**	**86,06**		**19660,00**	**--**	**1691940**	**--**	**1691940**	**--**	**1827295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135355**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**179,52**		**2515,74**	**173,34**	**451625**	**31118**	**207758**	**204929**	**709078**
		НР - 90%; СП - 8%				**1185,10**	**83,28**	**212749**	**14950**		**52524**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	183,72	1158,00		212749				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	12,17							
110.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	5,762592		2185,00		12591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	5,762592		1114,00		6420			
110.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	23,714592		16,00		379			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	6,408864		2729,00		17490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	6,408864		1331,00		8530			
110.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	36,53232		18,00		658			
110.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	127,4592	1630,00				207758		
111	**2109-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99/Ок-2/**	**м2**	**179,52**		**20508,00**	**--**	**3681596**	**--**	**3681596**	**--**	**3976124**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294528**	
112	**1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**3,3**		**3267,89**	**167,70**	**10784**	**553**	**4949**	**4995**	**17041**
		НР - 90%; СП - 8%				**1600,59**	**81,16**	**5282**	**268**		**1262**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	4,56	1158,01		5282				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,2175							
112.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,09966		2185,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,09966		1114,00		111			
112.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,32373		16,00		5			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,11781		2729,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,11781		1331,00		157			
112.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,49896		18,00		9			
112.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	3,036	1630,00				4949		
113	**2109-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 /Ок-3,5/**	**м2**	**3,3**		**13924,00**	**--**	**45949**	**--**	**45949**	**--**	**49625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3676**	
114	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**75,34**		**3060,61**	**13,99**	**230587**	**1054**	**147954**	**75302**	**330359**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**81579**	**271**		**24471**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	73,23	1114,00		81579				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,2034							
114.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,15068		6038,00		910			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,15068		1331,00		201			
114.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,052738		2729,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,052738		1331,00		70			
114.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	9,0408	105,00				949		
114.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	3,0136	348,00				1049		
114.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,429438	339877,00				145956		
115	**1115-0402-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**75,34**		**602,12**	**3,04**	**45364**	**229**	**36315**	**7144**	**56709**
		НР - 80%; СП - 8%				**117,07**	**1,46**	**8820**	**110**		**4201**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0924	6,96	1266,98		8820				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0829							
115.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013	0,097942		28,00		3			
115.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,082874		2729,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,082874		1331,00		110			
115.5	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,011301	1159641,00				13105		
115.6	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,007534	437485,00				3296		
115.7	**2204-0201-1301**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,59**	**44,4506**	**448,00**				**19914**		
		ВИТРАЖИ										
116	**1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м2**	**276,082**		**2545,52**	**2,68**	**702774**	**740**	**415208**	**258144**	**1037790**
		НР - 90%; СП - 8%				**1038,92**	**--**	**286826**	**--**		**76873**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	257,47	1114,00		286826				
116.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	13,417585		28,00		376			
116.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	14,549521		16,00		233			
116.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	7,288565		18,00		131			
116.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,011043	53013,00				585		
116.6	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	253,99544	1630,00				414013		
116.7	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,011043	55212,00				610		
117	**2109-0304-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**276,082**		**34037,00**	**--**	**9397003**	**--**	**9397003**	**--**	**10148763**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**751760**	
		Решетки Р-1 4 шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,3276**		**58956,98** **51912,40**	**2554,40** **481,01**	**19314** **17007**	**837** **158**	**1470**	**11843** **2493**	**33650**
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	15,27	1114,03		17007				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,1016							
118.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,5733		299,00		171			
118.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,039312		4992,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,039312		1901,00		75			
118.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,134316		28,00		4			
118.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	2,974608		91,00		271			
118.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,045864		183,00		8			
118.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,062244		2729,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,062244		1331,00		83			
118.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,609336		27,00		16			
118.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009828	70,00				1		
118.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006126	4800,00				29		
118.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001081	633854,00				685		
118.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,4914	283,00				139		
118.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,14742	146,00				22		
118.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000033	1863677,00				61		
118.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000459	219516,00				101		
118.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000102	438655,00				45		
118.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000197	623096,00				122		
118.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000636	417326,00				265		
118.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003276	326,00				1		
119	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	**т**	**0,3276**		**264340,00** **--**	**--** **--**	**86598** **--**	**--** **--**	**86598**	**--** **6928**	**93526**
120	**2113-0207-9901 РСНБ РК 2015**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**26,00** **--**	**--** **--**	**156** **--**	**--** **--**	**156**	**--** **12**	**168**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**9,828**		**154,89**	**3,41**	**1522**	**34**	**976**	**357**	**2029**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**512**	**5**		**150**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4187	1222,91		512				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0039							
121.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001966		4544,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001966		1331,00		3			
121.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001966		28,00		0			
121.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001966		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001966		1331,00		3			
121.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,127764		150,00		19			
121.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000275	437485,00				120		
121.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001769	484042,00				856		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**21352041**	**79719**	**20321328**	**886370**	**24017481**
								950992	**37161**	**--**	**1779072**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11935724**				
	Материалы		Тенге					**1245020**				
	Всего заработная плата		Тенге						**970989**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9677836**				
		Накладные расходы	Тенге					**874525**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1024820**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13835069**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**849**
		Сметная заработная плата	Тенге						**970989**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**9416317**				
	Материалы		Тенге					**1471**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17164**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9397003**				
		Накладные расходы	Тенге					**11843**				
		Сметная прибыль	Тенге					**754253**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**10182413**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17164**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**24017482**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**864**
		Сметная заработная плата	Тенге						**988153**			
		РАЗДЕЛ 4. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ										
		Ограждение лоджий О-1 16 шт										
122	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**1,51536**		**125632,83**	**1547,72**	**190379**	**2345**	**17894**	**117900**	**332941**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**170140**	**729**		**24662**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	144,19	1180,00		170140				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,4698							
122.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	3,258024		13,00		42			
122.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,181843		4992,00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,181843		1901,00		346			
122.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	6,697891		91,00		610			
122.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,287918		2729,00		786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,287918		1331,00		383			
122.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,045461	70,00				3		
122.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,028337	4800,00				136		
122.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001561	63598,00				99		
122.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,024246	633854,00				15368		
122.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000152	1863677,00				282		
122.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00047	438655,00				206		
122.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000909	623096,00				567		
122.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00294	417326,00				1227		
122.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,015154	326,00				5		
123	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,51536**		**581949,00**	**--**	**881862**	**--**	**881862**	**--**	**952411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70549**	
124	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,013664**		**577252,73**	**2257,73**	**7888**	**31**	**3197**	**4252**	**13111**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**4660**	**13**		**971**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,95	1180,08		4660				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0085							
124.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,003416		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,003416		1901,00		6			
124.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,005056		2729,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,005056		1331,00		7			
124.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,013664**	**233975,00**				**3197**		
125	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**45,4608**		**154,89**	**3,41**	**7041**	**155**	**4518**	**1651**	**9388**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**2368**	**24**		**695**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,94	1222,74		2368				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0182							
125.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009092		4544,00		41			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009092		1331,00		12			
125.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,009092		28,00		0			
125.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009092		2729,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009092		1331,00		12			
125.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,59099		150,00		89			
125.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001273	437485,00				557		
125.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,008183	484042,00				3961		
		Ограждение лоджий О-2 16 шт										
126	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**2,08448**		**125632,83**	**1547,72**	**261879**	**3226**	**24614**	**162179**	**457983**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**234039**	**1003**		**33925**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	198,34	1180,00		234039				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,6462							
126.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	4,481632		13,00		58			
126.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,250138		4992,00		1249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,250138		1901,00		476			
126.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	9,213402		91,00		838			
126.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,396051		2729,00		1081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,396051		1331,00		527			
126.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,062534	70,00				4		
126.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,03898	4800,00				187		
126.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002147	63598,00				137		
126.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,033352	633854,00				21140		
126.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000208	1863677,00				388		
126.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000646	438655,00				283		
126.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001251	623096,00				779		
126.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004044	417326,00				1688		
126.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,020845	326,00				7		
127	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**2,08448**		**581949,00**	**--**	**1213061**	**--**	**1213061**	**--**	**1310106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97045**	
128	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,013664**		**577252,73**	**2257,73**	**7888**	**31**	**3197**	**4252**	**13111**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**4660**	**13**		**971**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,95	1180,08		4660				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0085							
128.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,003416		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,003416		1901,00		6			
128.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,005056		2729,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,005056		1331,00		7			
128.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,013664**	**233975,00**				**3197**		
129	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**62,5344**		**154,89**	**3,41**	**9686**	**213**	**6215**	**2271**	**12913**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**3258**	**33**		**957**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,66	1222,99		3258				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,025							
129.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012507		4544,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012507		1331,00		17			
129.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,012507		28,00		0			
129.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012507		2729,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012507		1331,00		17			
129.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,812947		150,00		122			
129.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001751	437485,00				766		
129.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,011256	484042,00				5448		
		Ограждение лоджий О-3 16 шт										
130	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**1,99552**		**125632,83**	**1547,72**	**250703**	**3089**	**23563**	**155257**	**438437**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**224051**	**960**		**32477**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	189,87	1180,00		224051				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,6186							
130.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	4,290368		13,00		56			
130.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,239462		4992,00		1195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,239462		1901,00		455			
130.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	8,820198		91,00		803			
130.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,379149		2729,00		1035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,379149		1331,00		505			
130.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,059866	70,00				4		
130.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,037316	4800,00				179		
130.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002055	63598,00				131		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,031928	633854,00				20238		
130.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0002	1863677,00				372		
130.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000619	438655,00				271		
130.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001197	623096,00				746		
130.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003871	417326,00				1616		
130.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,019955	326,00				7		
131	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,99552**		**581949,00**	**--**	**1161291**	**--**	**1161291**	**--**	**1254194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92903**	
132	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,00976**		**577252,73**	**2257,73**	**5634**	**22**	**2284**	**3037**	**9365**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**3328**	**9**		**694**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,82	1179,87		3328				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0061							
132.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00244		4992,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00244		1901,00		5			
132.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003611		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003611		1331,00		5			
132.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,00976**	**233975,00**				**2284**		
133	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**59,8656**		**154,89**	**3,41**	**9272**	**204**	**5949**	**2174**	**12362**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**3119**	**32**		**916**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,55	1223,01		3119				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0239							
133.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011973		4544,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011973		1331,00		16			
133.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,011973		28,00		0			
133.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011973		2729,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011973		1331,00		16			
133.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,778253		150,00		117			
133.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001676	437485,00				733		
133.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,010776	484042,00				5216		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**4006584**	**9316**	**3347645**	**452973**	**4816322**
								649623	**2817**	**--**	**356765**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**47409**				
	Материалы		Тенге					**25359**				
	Всего заработная плата		Тенге						**21519**			
		Накладные расходы	Тенге					**17638**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5204**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**70251**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21519**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3959175**				
	Материалы		Тенге				**66071**				
	Всего заработная плата		Тенге					**630922**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3256214**				
		Накладные расходы	Тенге				**435336**				
		Сметная прибыль	Тенге				**351561**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4746072**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**534**
		Сметная заработная плата	Тенге					**630922**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**4816322**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**552**
		Сметная заработная плата	Тенге					**652440**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**59905621**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6092306**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1341305**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**342730**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**42540113**		
		- Накладные расходы	Тенге							**5494436**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4437448**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-17
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 5-АР
(наименование работ и затрат)

Основание: 6092306

Сметная стоимость	53774,231	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5975,362	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,143	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ограждающие конструкции										
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ										
1	**1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3**	**105,4**		**29999,85** **5702,29**	**483,96** **117,13**	**3161984** **601021**	**51010** **12345**	**2509953**	**570431** **298593**	**4031008**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	500,02	1202,00		601021				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	9,28							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	26,35		13,00		343			
1.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	6,7456		6364,00		42929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	6,7456		1331,00		8978			
1.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	6,324		132,00		835			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	2,5296		2729,00		6903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	2,5296		1331,00		3367			
1.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	1,7918	12971,00				23241		
1.8	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,000951	0,100235	654758,00				65630		
1.9	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	210,8	10,00				2108		
1.10	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	7,378	390,00				2877		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,2108	3903,00				823		
1.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,527	98,00				52		
1.13	**2205-0110-0102**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19,24**	**2027,896**	**45,00**				**91255**		
1.14	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,98**	**103,292**	**22499,00**				**2323967**		
2	**1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м/Облицовочный керамический кирпич/**	**м3 кладки**	**118,8972**		**36045,23**	**2113,30**	**4285677**	**251265**	**3478406**	**568597**	**5242615**
		НР - 93%; СП - 8%				**4676,36**	**465,85**	**556006**	**55388**		**388342**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,42	525,53	1058,00		556006				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	41,61							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	41,61402		6038,00		251265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	41,61402		1331,00		55388			
2.4	**2102-0401-2811**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**28,535328**	**15447,00**				**440785**		
2.5	**2103-0101-0405**	**Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**45,180936**	**67174,00**				**3034984**		
2.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,059449	35712,00				2123		
2.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	5,231477	98,00				513		
3	**1134-0108-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм**	**м2 поверхности**	**990,81**		**854,38**	**11,73**	**846530**	**11627**	**--**	**638836**	**1604195**
		НР - 76%; СП - 8%				**842,65**	**5,72**	**834903**	**5671**		**118829**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,689	682,67	1223,00		834903				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	4,26							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	4,260483		2729,00		11627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	4,260483		1331,00		5671			
4	**2111-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50/Минплита "Технoблок Стандарт"**	**м3**	**99,081**		**12848,00**	**--**	**1272993**	**--**	**1272993**	**--**	**1374832**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101839**	
5	**1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки толщ.200/межквартирные/**	**м3 кладки**	**97,94**		**27602,12**	**2656,72**	**2703352**	**260199**	**2029266**	**438257**	**3392938**
		НР - 93%; СП - 8%				**4225,92**	**585,64**	**413887**	**57358**		**251329**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	364,34	1136,00		413887				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	43,09							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	43,0936		6038,00		260199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	43,0936		1331,00		57358			
5.4	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,04897	35712,00				1749		
5.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026	2,54644	98,00				250		
5.6	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,92**	**90,1048**	**22499,00**				**2027268**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**2205-0110-0102 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1988,182**		**45,00**	**--**	**89468**	**--**	**89468**	**--**	**96626**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7157**	
7	**1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м толщ.250 мм**	**м3 кладки**	**84,85**		**31301,31**	**2113,30**	**2655916**	**179314**	**2079813**	**405774**	**3306626**
		НР - 93%; СП - 8%				**4676,36**	**465,85**	**396789**	**39527**		**244935**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,42	375,04	1058,00		396789				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	29,7							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	29,6975		6038,00		179314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	29,6975		1331,00		39527			
7.4	**2102-0401-2811**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**20,364**	**15447,00**				**314563**		
7.5	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**32,243**	**54690,00**				**1763370**		
7.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,042425	35712,00				1515		
7.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	3,7334	98,00				366		
8	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**5,483062**		**356647,73**	**2234,73**	**1955522**	**12253**	**1578360**	**343030**	**2482436**
		НР - 93%; СП - 8%				**66552,00**	**718,74**	**364909**	**3941**		**183884**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	309,24	1180,00		364909				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,96							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	1,261104		6038,00		7615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,261104		1331,00		1679			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	1,699749		2729,00		4639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,699749		1331,00		2262			
8.5	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**5,483062**	**287861,00**				**1578360**		
9	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ММ-1,2,3,4/**	**т стальных элементов**	**1,33348**		**76143,93**	**6593,37**	**101536**	**8792**	**11093**	**98506**	**216046**
		НР - 118%; СП - 8%				**61231,80**	**1370,93**	**81651**	**1828**		**16003**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	56,94	1433,99		81651				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,37							
9.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	28,33645		178,00		5044			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	1,373484		2729,00		3748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	1,373484		1331,00		1828			
9.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,053339	207969,00				11093		
10	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**1,33348**		**261631,00**	**--**	**348880**	**--**	**348880**	**--**	**376790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27910**	
11	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**	**1,33348**		**5772,00**	**--**	**7697**	**--**	**7697**	**--**	**8313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**616**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПЕРЕМЫЧКИ										
		2-9 этажи										
12	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**96**		**464,03**	**253,68**	**44547**	**24353**	**3741**	**25898**	**76080**
		НР - 118%; СП - 8%				**171,38**	**57,23**	**16453**	**5494**		**5636**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	14,21	1158,01		16453				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	4,13							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	3,9552		6038,00		23881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	3,9552		1331,00		5264			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,1728		2729,00		472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,1728		1331,00		230			
12.5	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,24	15586,00				3741		
13	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,88**		**99087,00**	**--**	**87197**	**--**	**87197**	**--**	**94172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6976**	
14	**1109-0302-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж/Перемычки металлические**	**т**	**8,0568**		**99703,82**	**25653,32**	**803294**	**206684**	**20030**	**438508**	**1341146**
		НР - 69%; СП - 8%				**71564,40**	**7315,44**	**576580**	**58939**		**99344**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	61,8	497,91	1158,00		576580				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,89	31,32							
14.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,725112		299,00		217			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,966816		4992,00		4826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,966816		1901,00		1838			
14.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,49	28,118232		6783,00		190726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,49	28,118232		1901,00		53453			
14.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,708998		9091,00		6446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,708998		2272,00		1611			
14.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,530792		2729,00		4178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,530792		1331,00		2037			
14.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,34	10,796112		27,00		291			
14.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,241704	70,00				17		
14.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,150662	4800,00				723		
14.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,001611	473435,00				763		
14.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,008299	63598,00				528		
14.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,003545	633854,00				2247		
14.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	8,86248	283,00				2508		
14.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	2,658744	146,00				388		
14.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000806	1863677,00				1502		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,003303	211192,00				698		
14.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002498	438655,00				1096		
14.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,004834	623096,00				3012		
14.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,01563	417326,00				6523		
14.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,080568	326,00				26		
15	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1792**		**228166,00**	**--**	**40887**	**--**	**40887**	**--**	**44158**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3271**	
16	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3712**		**220357,00**	**--**	**81797**	**--**	**81797**	**--**	**88340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6544**	
17	**2105-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1824**		**264320,00**	**--**	**48212**	**--**	**48212**	**--**	**52069**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3857**	
18	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**7,324**		**264320,00**	**--**	**1935880**	**--**	**1935880**	**--**	**2090750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154870**	
19	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**241,704**		**154,89**	**3,41**	**37437**	**824**	**24020**	**8778**	**49912**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**12593**	**129**		**3697**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	10,3	1223,03		12593				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0967							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,048341		4544,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,048341		1331,00		64			
19.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,048341		28,00		1			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,048341		2729,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,048341		1331,00		64			
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,142152		150,00		471			
19.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,006768	437485,00				2961		
19.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,043507	484042,00				21059		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**20508803**	**1006321**	**15647693**	**3536615**	**25969052**
								3854792	**240620**	**--**	**1923632**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**19705510**				
Материалы			Тенге					**11714651**				
Всего заработная плата			Тенге						**3459893**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**3825813**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге					**87197**				
		Накладные расходы	Тенге					**3098107**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1824289**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24627905**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2975**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3459893**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**803294**				
	Материалы		Тенге					**20030**				
	Всего заработная плата		Тенге						**635519**			
		Накладные расходы	Тенге					**438508**				
		Сметная прибыль	Тенге					**99344**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1341146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**529**
		Сметная заработная плата	Тенге						**635519**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**25969051**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3504**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4095412**			
		РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ										
		Основная кровля										
20	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном** *НР - 92%; СП - 8%*	**м3 утеплителя**	**36,1141**		**31892,11** **3383,16**	**1467,16** **385,99**	**1151755** **122180**	**52985** **13940**	**976590**	**125230** **102159**	**1379144**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	131,09	932,00		122180				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	10,47							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	6,861679		4544,00		31179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	6,861679		1331,00		9133			
20.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	3,61141		6038,00		21806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	3,61141		1331,00		4807			
20.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	11,195371	1538,00				17218		
20.6	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	37,558664	25507,00				958009		
20.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,385	13,903928	98,00				1363		
21	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**328,31**		**193,84** **38,43**	**0,55** **0,27**	**63641** **12618**	**179** **87**	**50844**	**11943** **6047**	**81630**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	11,33	1114,01		12618				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0657							
21.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,065662		2729,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,065662		1331,00		87			
21.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,128698	395063,00				50844		
22	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701/до 40 мм/** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**328,31**		**415,12** **20,97**	**37,82** **9,98**	**136289** **6885**	**12415** **3277**	**116989**	**9349** **11651**	**157289**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0225	7,39	932,05		6885				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	2,46							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	1,64155		4544,00		7459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,64155		1331,00		2185			
22.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,820775		6038,00		4956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,820775		1331,00		1092			
22.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0255**	**8,371905**	**13974,00**				**116989**		
23	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование 3 Вр1 100х100**	**т**		**0,361141**	**15087,10**	**1399,10**	**5449**	**505**	**--**	**4695**	**10955**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**4943**	**216**		**811**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	4,19	1179,93		4943				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1372							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,057783		4992,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,057783		1901,00		110			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,079451		2729,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,079451		1331,00		106			
24	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,361141**	**287861,00**	**--**	**103958**	**--**	**103958**	**--**	**112275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8317**	
25	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**		**328,31**	**1697,82**	**14,66**	**557413**	**4813**	**505571**	**44805**	**650395**
		НР - 92%; СП - 8%				**143,24**	**5,09**	**47029**	**1672**		**48177**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	40,61	1158,01		47029				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	1,05							
25.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,689451		102,00		70			
25.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,196986		6364,00		1254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,196986		1331,00		262			
25.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,492465		4992,00		2458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,492465		1901,00		936			
25.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,032831		2185,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,032831		1114,00		37			
25.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,32831		2729,00		896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,32831		1331,00		437			
25.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	15,726049		4,00		63			
25.9	2110-0403-0702	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	377,5565	587,00				221626		
25.10	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	377,5565	579,00				218605		
25.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	78,7944	446,00				35142		
25.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	206,8353	146,00				30198		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212**	**м2 кровли**	**328,31**		**784,35**	**6,93**	**257510**	**2276**	**233944**	**20321**	**300058**
		НР - 92%; СП - 8%				**64,85**	**2,43**	**21290**	**797**		**22226**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	18,39	1157,99		21290				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,5023							
26.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,098493		6364,00		627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,098493		1331,00		131			
26.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,229817		4992,00		1147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,229817		1901,00		437			
26.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,009849		2185,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,009849		1114,00		11			
26.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,164155		2729,00		448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,164155		1331,00		218			
26.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	8,20775		4,00		33			
26.8	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	377,5565	579,00				218605		
26.9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,32	105,0592	146,00				15339		
27	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**	**72,24**		**1249,61**	**28,09**	**90272**	**2030**	**51247**	**34492**	**134745**
		НР - 92%; СП - 8%				**512,11**	**6,87**	**36995**	**496**		**9981**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4508	32,57	1136,01		36995				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,3251							
27.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,093912		6364,00		598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,093912		1331,00		125			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,122808		4992,00		613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,122808		1901,00		233			
27.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	4,55112		29,00		132			
27.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,028896		2185,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,028896		1114,00		32			
27.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,079464		2729,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,079464		1331,00		106			
27.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	4,507776		4,00		18			
27.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	1,30032		217,00		282			
27.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	5,92368		18,00		107			
27.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,368424	12971,00				4779		
27.12	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,002	0,14448	134788,00				19474		
27.13	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	17,3376	446,00				7733		
27.14	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	4,84008	2248,00				10880		
27.15	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	119,9184	18,00				2159		
27.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	42,6216	146,00				6223		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Компенсатор/**	**м2 покрытия**	**29,28**		**1891,61**	**13,99**	**55386**	**410**	**23271**	**29265**	**91423**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**31705**	**105**		**6772**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	28,46	1114,01		31705				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0791							
28.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,05856		6038,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05856		1331,00		78			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,020496		2729,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,020496		1331,00		27			
28.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	3,5136	105,00				369		
28.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,166896	134788,00				22496		
28.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,1712	348,00				408		
29	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /костыль/**	**т**	**0,1157**		**264340,00**	**--**	**30584**	**--**	**30584**	**--**	**33031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2447**	
30	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,471**		**90,78**	**2,41**	**315**	**8**	**152**	**107**	**456**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**155**	**1**		**34**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1024	1513,75		155				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000347		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000347		1331,00		0			
30.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000347		28,00		0			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000347		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000347		1331,00		0			
30.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,038875		150,00		6			
30.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000052	287565,00				15		
30.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000312**	**438655,00**				**137**		
31	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**3,471**		**154,89**	**3,41**	**538**	**12**	**345**	**126**	**717**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**181**	**2**		**53**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1479	1224,09		181				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000694		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000694		1331,00		1			
31.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000694		28,00		0			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000694		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000694		1331,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,045123		150,00		7			
31.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000097	437485,00				43		
31.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000625	484042,00				302		
32	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ЛЕНТА/**	**м2 покрытия**	**41,15**		**1891,61**	**13,99**	**77840**	**576**	**32706**	**41129**	**128486**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**44558**	**148**		**9517**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	40	1114,01		44558				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1111							
32.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0823		6038,00		497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0823		1331,00		110			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,028805		2729,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028805		1331,00		38			
32.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	4,938	105,00				518		
32.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,234555	134788,00				31615		
32.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,646	348,00				573		
33	**1112-0101-2002 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**82,3**		**1624,10**	**1079,03**	**133664**	**88804**	**21931**	**39193**	**186685**
		НР - 92%; СП - 8%				**278,60**	**239,03**	**22929**	**19672**		**13829**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2278	18,75	1223,01		22929				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	10,35							
33.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	10,2875		8567,00		88133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	10,2875		1901,00		19557			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,04938		4992,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,04938		1901,00		94			
33.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	6,9955		16,00		112			
33.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01646		2729,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01646		1331,00		22			
33.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	1,2345		217,00		268			
33.8	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	84,769	223,00				18903		
33.9	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00336	0,276528	7617,00				2106		
33.10	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,823	1119,00				921		
34	**2106-1001-0401 РСНБ РК 2015**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П /прим. планка прижимная алюминиевая/**	**м**	**82,3**		**266,00**	**--**	**21892**	**--**	**21892**	**--**	**23643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1751**	
		Кровля будки выхода на кровлю										
35	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**193,84**	**0,55**	**950**	**3**	**759**	**178**	**1218**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,43**	**0,27**	**188**	**1**		**90**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	0,1691	1112,10		188				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00098		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00098		1331,00		1			
35.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,001921	395063,00				759		
36	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**	**0,539**		**31892,11**	**1467,16**	**17190**	**791**	**14575**	**1869**	**20584**
		НР - 92%; СП - 8%				**3383,16**	**385,99**	**1824**	**208**		**1525**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	1,96	932,24		1824				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,1563							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,10241		4544,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,10241		1331,00		136			
36.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,0539		6038,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0539		1331,00		72			
36.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,16709	1538,00				257		
36.6	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,56056	25507,00				14298		
36.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,207515	98,00				20		
37	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 11 табл.1 п.3.1 Кзтр=2, Кэм=2, Кмр=2**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство. В два слоя, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 2, к времени эксплуатации машин - 2 и к расходу материалов 2**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**681,59**	**61,35**	**3340**	**301**	**--**	**2995**	**6842**
		НР - 94%; СП - 8%				**620,23**	**30,10**	**3039**	**147**		**507**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,516	2,53	1201,95		3039				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,1137							
37.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	0,01764		2185,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01764		1114,00		20			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0196	0,09604		2729,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,09604		1331,00		128			
38	**2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф В70 180кг/м3**	**м3**	**0,25235**		**37249,00**	**--**	**9400**	**--**	**9400**	**--**	**10152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**752**	
39	**2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель ISOBOX Н30 150кг/м3**	**м3**	**0,75705**		**25953,00**	**--**	**19648**	**--**	**19648**	**--**	**21220**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1572**	
40	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**193,84**	**0,55**	**950**	**3**	**759**	**178**	**1218**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,43**	**0,27**	**188**	**1**		**90**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	0,1691	1112,10		188				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
40.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00098		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00098		1331,00		1			
40.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,001921	395063,00				759		
41	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701/до 40 мм/**	**м2 стяжки**	**4,9**		**415,12**	**37,82**	**2034**	**185**	**1746**	**140**	**2348**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				**20,97**	**9,98**	**103**	**49**		**174**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0225	0,1103	934,24		103				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,0367							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	0,0245		4544,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0245		1331,00		33			
41.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,01225		6038,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,01225		1331,00		16			
41.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0255**	**0,12495**	**13974,00**				**1746**		
42	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование 3 Вр1 100х100**	**т**	**0,00539**		**15087,10**	**1399,10**	**81**	**8**	**--**	**70**	**163**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**74**	**3**		**12**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,0625	1183,55		74				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,002							
42.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000862		4992,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000862		1901,00		2			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001186		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001186		1331,00		2			
43	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00539**		**287861,00**	**--**	**1552**	**--**	**1552**	**--**	**1676**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
44	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**	**4,9**		**1697,82**	**14,66**	**8319**	**72**	**7545**	**669**	**9707**
		НР - 92%; СП - 8%				**143,24**	**5,09**	**702**	**25**		**719**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	0,6061	1158,17		702				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0157							
44.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,01029		102,00		1			
44.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,00294		6364,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00294		1331,00		4			
44.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,00735		4992,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00735		1901,00		14			
44.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00049		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00049		1114,00		1			
44.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0049		2729,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0049		1331,00		7			
44.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	0,23471		4,00		1			
44.9	2110-0403-0702	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	587,00				3308		
44.10	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	579,00				3263		
44.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	1,176	446,00				524		
44.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	3,087	146,00				451		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212**	**м2 кровли**	**4,9**		**784,35**	**6,93**	**3843**	**34**	**3491**	**303**	**4478**
		НР - 92%; СП - 8%				**64,85**	**2,43**	**318**	**12**		**332**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	0,2744	1158,89		318				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0075							
45.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00147		6364,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00147		1331,00		2			
45.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00343		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00343		1901,00		7			
45.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,000147		2185,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000147		1114,00		0			
45.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00245		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00245		1331,00		3			
45.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	0,1225		4,00		0			
45.8	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	579,00				3263		
45.9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,32	1,568	146,00				229		
46	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**	**11,4**		**1249,61**	**28,09**	**14246**	**320**	**8088**	**5443**	**21264**
		НР - 92%; СП - 8%				**512,11**	**6,87**	**5838**	**78**		**1575**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4508	5,14	1135,99		5838				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0513							
46.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,01482		6364,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01482		1331,00		20			
46.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,01938		4992,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,01938		1901,00		37			
46.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	0,7182		29,00		21			
46.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,00456		2185,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00456		1114,00		5			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01254		2729,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01254		1331,00		17			
46.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	0,71136		4,00		3			
46.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	0,2052		217,00		45			
46.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	0,9348		18,00		17			
46.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,05814	12971,00				754		
46.12	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,002	0,0228	134788,00				3073		
46.13	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	2,736	446,00				1220		
46.14	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	0,7638	2248,00				1717		
46.15	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	18,924	18,00				341		
46.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	6,726	146,00				982		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /костыль/**	**т**	**0,01552**		**264340,00**	**--**	**4103**	**--**	**4103**	**--**	**4431**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328**	
48	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,4656**		**90,78**	**2,41**	**42**	**1**	**20**	**14**	**61**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**21**	**--**		**5**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0137	1528,92		21				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000047		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000047		1331,00		0			
48.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000047		28,00		0			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000047		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000047		1331,00		0			
48.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,005215		150,00		1			
48.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000007	287565,00				2		
48.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000042**	**438655,00**				**18**		
49	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,4656**		**154,89**	**3,41**	**72**	**2**	**46**	**17**	**96**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**24**	**--**		**7**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0198	1210,01		24				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
49.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000093		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000093		1331,00		0			
49.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000093		28,00		0			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000093		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000093		1331,00		0			
49.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,006053		150,00		1			
49.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000013	437485,00				6		
49.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000084	484042,00				41		
50	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ЛЕНТА/**	**м2 покрытия**	**5,7**		**1891,61**	**13,99**	**10782**	**80**	**4530**	**5697**	**17798**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**6172**	**20**		**1318**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	5,54	1114,00		6172				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0154							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0114		6038,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0114		1331,00		15			
50.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00399		2729,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00399		1331,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,684	105,00				72		
50.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,03249	134788,00				4379		
50.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,228	348,00				79		
51	**1112-0101-2002 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**11,4**		**1624,10**	**1079,03**	**18515**	**12301**	**3038**	**5429**	**25859**
		НР - 92%; СП - 8%				**278,60**	**239,03**	**3176**	**2725**		**1915**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2278	2,6	1222,99		3176				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	1,43							
51.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	1,425		8567,00		12208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	1,425		1901,00		2709			
51.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,00684		4992,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00684		1901,00		13			
51.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	0,969		16,00		16			
51.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00228		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00228		1331,00		3			
51.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,171		217,00		37			
51.8	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	11,742	223,00				2618		
51.9	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00336	0,038304	7617,00				292		
51.10	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,114	1119,00				128		
52	**2106-1001-0401 РСНБ РК 2015**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П /прим. планка прижимная алюминиевая/**	**м**	**11,4**		**266,00**	**--**	**3032**	**--**	**3032**	**--**	**3275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**243**	
		Стремянка СМ-1										
53	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,15134**		**75309,35**	**26098,09**	**11397**	**3950**	**1809**	**4765**	**17455**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**5638**	**1268**		**1293**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	4,37	1289,06		5638				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,7939							
53.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,300011		299,00		389			
53.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,130152		24,00		3			
53.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,018161		4992,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,018161		1901,00		35			
53.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,737026		4449,00		3279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,737026		1591,00		1173			
53.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,009988		9091,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,009988		2272,00		23			
53.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,043889		28,00		1			
53.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,059023		183,00		11			
53.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,028755		2729,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,028755		1331,00		38			
53.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,254251		27,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00454	70,00				0		
53.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00283	4800,00				14		
53.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000151	473435,00				72		
53.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000156	63598,00				10		
53.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,002028	633854,00				1285		
53.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,207336	283,00				59		
53.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,062049	146,00				9		
53.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1863677,00				28		
53.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000605	219516,00				133		
53.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000047	438655,00				21		
53.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000091	623096,00				57		
53.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000294	417326,00				123		
53.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001513	326,00				0		
54	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**	**0,12142**		**5772,00**	**--**	**701**	**--**	**701**	**--**	**757**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
55	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,11598**		**264340,00**	**--**	**30658**	**--**	**30658**	**--**	**33111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2453**	
56	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02912**		**230237,00**	**--**	**6705**	**--**	**6705**	**--**	**7241**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**536**	
57	**2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00544**		**275572,00**	**--**	**1499**	**--**	**1499**	**--**	**1619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120**	
58	**2113-0201-1104 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**8**		**33,00**	**--**	**264**	**--**	**264**	**--**	**285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
59	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,5402**		**154,89**	**3,41**	**703**	**15**	**451**	**165**	**938**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**237**	**2**		**69**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1934	1225,36		237				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
59.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000908		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000908		1331,00		1			
59.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000908		28,00		0			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000908		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000908		1331,00		1			
59.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,059023		150,00		9			
59.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000127	437485,00				56		
59.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000817	484042,00				396		
		Вентшахты										
		ВЕ-1,ВЕ-5 2 шт										
60	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**2**		**2177,31**	**27,29**	**4355**	**55**	**--**	**3981**	**9002**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**4300**	**27**		**667**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	3,86	1113,99		4300				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
60.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
61	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,08308**		**266890,00**	**--**	**22173**	**--**	**22173**	**--**	**23947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1774**	
62	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01944**		**278683,00**	**--**	**5418**	**--**	**5418**	**--**	**5851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**433**	
63	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0458**		**264340,00**	**--**	**12107**	**--**	**12107**	**--**	**13075**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**969**	
64	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0064**		**898233,89**	**1321,89**	**5749**	**8**	**4191**	**1414**	**7735**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1550**	**4**		**573**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,27	1223,17		1550				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0023							
64.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00096		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00096		1901,00		2			
64.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001344		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001344		1331,00		2			
64.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0064**	**654758,00**				**4190**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,6416**		**90,78**	**2,41**	**421**	**11**	**203**	**144**	**610**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**207**	**1**		**45**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1369	1511,75		207				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000464		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000464		1331,00		1			
65.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000464		28,00		0			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000464		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000464		1331,00		1			
65.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,051986		150,00		8			
65.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00007	287565,00				20		
65.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000418**	**438655,00**				**183**		
66	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,6416**		**154,89**	**3,41**	**719**	**16**	**461**	**169**	**958**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**242**	**2**		**71**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1977	1223,88		242				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0019							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000928		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000928		1331,00		1			
66.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000928		28,00		0			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000928		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000928		1331,00		1			
66.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,060341		150,00		9			
66.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00013	437485,00				57		
66.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000835	484042,00				404		
		ВЕ-2,ВЕ-6 2 шт										
67	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**2**		**2177,31**	**27,29**	**4355**	**55**	**--**	**3981**	**9002**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**4300**	**27**		**667**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	3,86	1113,99		4300				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
67.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
68	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,08748**		**266890,00**	**--**	**23348**	**--**	**23348**	**--**	**25215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1868**	
69	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01944**		**278683,00**	**--**	**5418**	**--**	**5418**	**--**	**5851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**433**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,04772**		**264340,00**	**--**	**12614**	**--**	**12614**	**--**	**13623**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1009**	
71	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0064**		**898233,89**	**1321,89**	**5749**	**8**	**4191**	**1414**	**7735**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1550**	**4**		**573**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,27	1223,17		1550				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0023							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00096		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00096		1901,00		2			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001344		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001344		1331,00		2			
71.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0064**	**654758,00**				**4190**		
72	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,8312**		**90,78**	**2,41**	**439**	**12**	**212**	**149**	**635**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**215**	**1**		**47**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1425	1508,56		215				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
72.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000483		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000483		1331,00		1			
72.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000483		28,00		0			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000483		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000483		1331,00		1			
72.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,054109		150,00		8			
72.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000072	287565,00				21		
72.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000435**	**438655,00**				**191**		
73	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,8312**		**154,89**	**3,41**	**748**	**16**	**480**	**175**	**998**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**252**	**3**		**74**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,2058	1224,44		252				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0019							
73.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000966		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000966		1331,00		1			
73.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000966		28,00		0			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000966		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000966		1331,00		1			
73.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,062806		150,00		9			
73.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000135	437485,00				59		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00087	484042,00				421		
		ВЕ-3 1 шт										
74	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
74.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
75	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,04264**		**266890,00**	**--**	**11380**	**--**	**11380**	**--**	**12291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**910**	
76	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01447**		**278683,00**	**--**	**4033**	**--**	**4033**	**--**	**4355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	
77	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,02338**		**264340,00**	**--**	**6180**	**--**	**6180**	**--**	**6675**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**494**	
78	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0032**		**898233,89**	**1321,89**	**2874**	**4**	**2095**	**707**	**3868**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**775**	**2**		**286**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
78.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
79	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,5107**		**90,78**	**2,41**	**228**	**6**	**110**	**78**	**330**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**112**	**1**		**24**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0741	1512,17		112				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
79.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000251		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000251		1331,00		0			
79.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000251		28,00		0			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000251		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000251		1331,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02812		150,00		4			
79.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000038	287565,00				11		
79.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000226**	**438655,00**				**99**		
80	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,5107**		**154,89**	**3,41**	**389**	**9**	**249**	**91**	**518**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**131**	**1**		**38**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,107	1224,80		131				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001							
80.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000502		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000502		1331,00		1			
80.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000502		28,00		0			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000502		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000502		1331,00		1			
80.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,032639		150,00		5			
80.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00007	437485,00				31		
80.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000452	484042,00				219		
		ВЕ-4 1 шт										
81	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
81.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
82	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,03165**		**266890,00**	**--**	**8447**	**--**	**8447**	**--**	**9123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**676**	
83	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0081**		**278683,00**	**--**	**2257**	**--**	**2257**	**--**	**2438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**181**	
84	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01857**		**264340,00**	**--**	**4909**	**--**	**4909**	**--**	**5301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
85	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0032**		**898233,89**	**1321,89**	**2874**	**4**	**2095**	**707**	**3868**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**775**	**2**		**286**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
85.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
85.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
86	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,8456**		**90,78**	**2,41**	**168**	**4**	**82**	**57**	**243**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**82**	**--**		**18**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0544	1506,10		82				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
86.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000185		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000185		1331,00		0			
86.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000185		28,00		0			
86.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000185		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000185		1331,00		0			
86.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,020671		150,00		3			
86.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000028	287565,00				8		
86.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000166**	**438655,00**				**73**		
87	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8456**		**154,89**	**3,41**	**286**	**6**	**184**	**67**	**381**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**96**	**1**		**28**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0786	1221,02		96				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0007							
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000369		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000369		1331,00		0			
87.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000369		28,00		0			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000369		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000369		1331,00		0			
87.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,023993		150,00		4			
87.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000052	437485,00				23		
87.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000332	484042,00				161		
		ВЕ-7 1 шт										
88	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
88.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
89	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,04044**		**266890,00**	**--**	**10793**	**--**	**10793**	**--**	**11656**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		863	
90	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00972		278683,00	--	2709	--	2709	--	2926
		СП - 8%				--	--	--	--		217	
91	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,02193		264340,00	--	5797	--	5797	--	6261
		СП - 8%				--	--	--	--		464	
92	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0032		898233,89	1321,89	2874	4	2095	707	3868
		НР - 91%; СП - 8%				242154,00	564,66	775	2		286	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
92.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
92.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
93	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,2587		90,78	2,41	205	5	99	70	297
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	101	1		22	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0666	1515,80		101				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
93.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000226		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000226		1331,00		0			
93.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000226		28,00		0			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000226		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000226		1331,00		0			
93.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,025297		150,00		4			
93.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000034	287565,00				10		
93.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000203**	**438655,00**				**89**		
94	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,2587		154,89	3,41	350	8	224	82	466
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	118	1		35	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0962	1226,35		118				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
94.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000452		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000452		1331,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000452		28,00		0			
94.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000452		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000452		1331,00		1			
94.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,029363		150,00		4			
94.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000063	437485,00				28		
94.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000407	484042,00				197		
		ВЕ-8 1 шт										
95	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
95.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
96	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,03825**		**266890,00**	**--**	**10209**	**--**	**10209**	**--**	**11025**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**817**	
97	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00972**		**278683,00**	**--**	**2709**	**--**	**2709**	**--**	**2926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**217**	
98	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01953**		**264340,00**	**--**	**5163**	**--**	**5163**	**--**	**5576**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**413**	
99	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0032**		**898233,89**	**1321,89**	**2874**	**4**	**2095**	**707**	**3868**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**775**	**2**		**286**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
99.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
99.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
100	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,121**		**90,78**	**2,41**	**193**	**5**	**93**	**66**	**279**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**95**	**1**		**21**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0626	1518,31		95				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000212		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000212		1331,00		0			
100.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000212		28,00		0			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000212		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000212		1331,00		0			
100.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,023755		150,00		4			
100.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000032	287565,00				9		
100.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000191**	**438655,00**				**84**		
101	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,121**		**154,89**	**3,41**	**329**	**7**	**211**	**77**	**438**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**111**	**1**		**32**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0904	1228,49		111				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
101.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000424		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000424		1331,00		1			
101.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000424		28,00		0			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000424		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000424		1331,00		1			
101.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,027573		150,00		4			
101.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000059	437485,00				26		
101.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000382	484042,00				185		
		ВЕ-9 1 шт										
102	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
102.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
103	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,02286**		**266890,00**	**--**	**6101**	**--**	**6101**	**--**	**6589**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**488**	
104	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0081**		**278683,00**	**--**	**2257**	**--**	**2257**	**--**	**2438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**181**	
105	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01424**		**264340,00**	**--**	**3764**	**--**	**3764**	**--**	**4065**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**301**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0032**		**898233,89**	**1321,89**	**2874**	**4**	**2095**	**707**	**3868**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**775**	**2**		**286**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
106.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
106.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
107	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,452**		**90,78**	**2,41**	**132**	**3**	**64**	**45**	**191**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**65**	**--**		**14**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0428	1517,49		65				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
107.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000145		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000145		1331,00		0			
107.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000145		28,00		0			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000145		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000145		1331,00		0			
107.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,016262		150,00		2			
107.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000022	287565,00				6		
107.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000131**	**438655,00**				**57**		
108	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,452**		**154,89**	**3,41**	**225**	**5**	**144**	**53**	**300**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**76**	**1**		**22**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0619	1228,68		76				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
108.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00029		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00029		1331,00		0			
108.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00029		28,00		0			
108.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00029		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00029		1331,00		0			
108.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,018876		150,00		3			
108.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000041	437485,00				18		
108.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000261	484042,00				127		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**3074609**	**183475**	**2483902**	**414185**	**3767898**
								407232	**45108**	**--**	**279098**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3038288**				
Материалы			Тенге					**1961578**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						**445433**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**376855**				
	Местные материалы		Тенге					**118735**				
		Накладные расходы	Тенге					**409418**				
		Сметная прибыль	Тенге					**275816**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3723522**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**404**
		Сметная заработная плата	Тенге						**445433**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**36322**				
	Материалы		Тенге					**1810**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6906**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**24924**				
		Накладные расходы	Тенге					**4765**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3287**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**44373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6906**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3767895**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**410**
		Сметная заработная плата	Тенге						**452339**			
		РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ										
		Балконные двери,окна										
109	**1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**88,4**		**3684,08**	**179,98**	**325672**	**15911**	**177953**	**125386**	**487143**
		НР - 90%; СП - 8%				**1491,04**	**84,95**	**131808**	**7509**		**36085**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,29	113,82	1158,00		131808				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	6,13							
109.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	2,97024		2185,00		6490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	2,97024		1114,00		3309			
109.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	18,48444		16,00		296			
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,15588		2729,00		8612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,15588		1331,00		4200			
109.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	28,47364		18,00		513			
109.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	109,174	1630,00				177954		
110	**2109-0203-0108 РСНБ РК 2015**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99/Д61-4/**	**м2**	**88,4**		**21899,00**	**--**	**1935872**	**--**	**1935872**	**--**	**2090741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154870**	
111	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**49,824**		**3540,50**	**173,42**	**176402**	**8641**	**92583**	**71300**	**267517**
		НР - 90%; СП - 8%				**1508,87**	**81,16**	**75178**	**4044**		**19816**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	64,92	1158,00		75178				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	3,28							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,504685		2185,00		3288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	1,504685		1114,00		1676			
111.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	11,404714		16,00		182			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,778717		2729,00		4854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,778717		1331,00		2367			
111.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	17,572925		18,00		316			
111.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	56,79936	1630,00				92583		
112	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**16,56**		**2241,26**	**171,05**	**37115**	**2833**	**18624**	**15318**	**56628**
		НР - 90%; СП - 8%				**945,51**	**82,27**	**15658**	**1362**		**4195**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	13,52	1158,03		15658				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	1,11							
112.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,516672		2185,00		1129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,516672		1114,00		576			
112.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	2,065032		16,00		33			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,591192		2729,00		1613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,591192		1331,00		787			
112.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	3,182832		18,00		57			
112.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	11,4264	1630,00				18625		
113	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99/Окб1,3,4/**	**м2**	**49,824**		**28266,00**	**--**	**1408325**	**--**	**1408325**	**--**	**1520991**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112666**	
114	**2109-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /Окб-2/**	**м2**	**16,56**		**19660,00**	**--**	**325570**	**--**	**325570**	**--**	**351615**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26046**	
115	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**95,88**		**2241,26**	**171,05**	**214892**	**16400**	**107837**	**88689**	**327868**
		НР - 90%; СП - 8%				**945,51**	**82,27**	**90655**	**7888**		**24286**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	78,29	1158,00		90655				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	6,41							
115.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	2,991456		2185,00		6536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	2,991456		1114,00		3332			
115.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	11,956236		16,00		191			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,422916		2729,00		9341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,422916		1331,00		4556			
115.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	18,428136		18,00		332			
115.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	66,1572	1630,00				107836		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116	**2109-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99/Ок-1,3,4/**	**м2**	**95,88**		**19660,00**	**--**	**1885001**	**--**	**1885001**	**--**	**2035801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150800**	
117	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**119,68**		**2515,74**	**173,34**	**301083**	**20745**	**138506**	**136619**	**472719**
		НР - 90%; СП - 8%				**1185,10**	**83,28**	**141832**	**9966**		**35016**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	122,48	1158,00		141832				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	8,11							
117.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	3,841728		2185,00		8394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	3,841728		1114,00		4280			
117.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	15,809728		16,00		253			
117.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	4,272576		2729,00		11660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	4,272576		1331,00		5687			
117.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	24,35488		18,00		438			
117.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	84,9728	1630,00				138506		
118	**2109-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99/Ок-2,5/**	**м2**	**119,68**		**20508,00**	**--**	**2454397**	**--**	**2454397**	**--**	**2650749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**196352**	
119	**1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**3,3**		**3267,89**	**167,70**	**10784**	**553**	**4949**	**4995**	**17041**
		НР - 90%; СП - 8%				**1600,59**	**81,16**	**5282**	**268**		**1262**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	4,56	1158,01		5282				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,2175							
119.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,09966		2185,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,09966		1114,00		111			
119.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,32373		16,00		5			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,11781		2729,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,11781		1331,00		157			
119.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,49896		18,00		9			
119.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	3,036	1630,00				4949		
120	**2109-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99/Ок-6,8/**	**м2**	**3,3**		**13924,00**	**--**	**45949**	**--**	**45949**	**--**	**49625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3676**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121	**1110-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**37,1**		**2464,06**	**170,09**	**91416**	**6310**	**45959**	**37942**	**139707**
		НР - 90%; СП - 8%				**1055,17**	**81,16**	**39147**	**3011**		**10349**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9112	33,81	1158,01		39147				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	2,44							
121.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,12042		2185,00		2448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	1,12042		1114,00		1248			
121.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1526	5,66146		16,00		91			
121.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,32447		2729,00		3614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,32447		1331,00		1763			
121.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2351	8,72221		18,00		157			
121.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,76	28,196	1630,00				45959		
122	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 /Ок-7/**	**м2**	**37,1**		**28266,00**	**--**	**1048669**	**--**	**1048669**	**--**	**1132562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83893**	
123	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**62,4**		**3060,61**	**13,99**	**190982**	**873**	**122542**	**62368**	**273618**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**67567**	**224**		**20268**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	60,65	1114,00		67567				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1685							
123.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,1248		6038,00		754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1248		1331,00		166			
123.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,04368		2729,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,04368		1331,00		58			
123.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	7,488	105,00				786		
123.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	2,496	348,00				869		
123.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,35568	339877,00				120887		
124	**1115-0402-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**62,4**		**602,12**	**3,04**	**37573**	**190**	**30078**	**5917**	**46969**
		НР - 80%; СП - 8%				**117,07**	**1,46**	**7305**	**91**		**3479**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0924	5,77	1266,96		7305				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0686							
124.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013	0,08112		28,00		2			
124.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,06864		2729,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,06864		1331,00		91			
124.5	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,00936	1159641,00				10854		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.6	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,00624	437485,00				2730		
124.7	**2204-0201-1301**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,59**	**36,816**	**448,00**				**16494**		
		ВИТРАЖИ										
125	**1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2**	**184,982**		**2545,52**	**2,68**	**470876**	**496**	**278199**	**172963**	**695346**
						1038,92	**--**	**192181**	**--**		**51507**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	172,51	1114,00		192181				
125.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	8,990125		28,00		252			
125.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	9,748551		16,00		156			
125.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	4,883525		18,00		88			
125.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,007399	53013,00				392		
125.6	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	170,18344	1630,00				277399		
125.7	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,007399	55212,00				409		
126	**2109-0304-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом** *СП - 8%*	**м2**	**184,982**		**34037,00**	**--**	**6296232**	**--**	**6296232**	**--**	**6799931**
						--	**--**	**--**	**--**		**503699**	
		Решетки Р-1 4 шт										
127	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,3276**		**58956,98**	**2554,40**	**19314**	**837**	**1470**	**11843**	**33650**
						51912,40	**481,01**	**17007**	**158**		**2493**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	15,27	1114,03		17007				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,1016							
127.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,5733		299,00		171			
127.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,039312		4992,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,039312		1901,00		75			
127.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,134316		28,00		4			
127.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	2,974608		91,00		271			
127.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,045864		183,00		8			
127.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,062244		2729,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,062244		1331,00		83			
127.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,609336		27,00		16			
127.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009828	70,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006126	4800,00				29		
127.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001081	633854,00				685		
127.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,4914	283,00				139		
127.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,14742	146,00				22		
127.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000033	1863677,00				61		
127.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000459	219516,00				101		
127.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000102	438655,00				45		
127.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000197	623096,00				122		
127.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000636	417326,00				265		
127.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003276	326,00				1		
128	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,3276**		**264340,00**	**--**	**86598**	**--**	**86598**	**--**	**93526**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6928**	
129	**2113-0207-9901 РСНБ РК 2015**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**6**		**26,00**	**--**	**156**	**--**	**156**	**--**	**168**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
130	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**9,828**		**154,89**	**3,41**	**1522**	**34**	**976**	**357**	**2029**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**512**	**5**		**150**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4187	1222,91		512				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0039							
130.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001966		4544,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001966		1331,00		3			
130.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001966		28,00		0			
130.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001966		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001966		1331,00		3			
130.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,127764		150,00		19			
130.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000275	437485,00				120		
130.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001769	484042,00				856		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**17364401**	**73822**	**16506445**	**733697**	**19545944**
								784132	**34528**	**--**	**1447848**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**11048855**				
Материалы			Тенге					**1018208**				
Всего заработная плата			Тенге						**801495**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9190536**				
		Накладные расходы	Тенге					**721853**				
		Сметная прибыль	Тенге					**941657**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12712365**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**699**
		Сметная заработная плата	Тенге						**801495**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**6315547**				
	Материалы		Тенге					**1471**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17164**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6296232**				
		Накладные расходы	Тенге					**11843**				
		Сметная прибыль	Тенге					**506191**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**6833581**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17164**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**19545946**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**714**
		Сметная заработная плата	Тенге						**818660**			
		РАЗДЕЛ 4. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ										
		Ограждение лоджий О-1 8 шт										
131	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,73544**		**125632,83** **112277,00**	**1547,72** **481,01**	**92395** **82573**	**1138** **354**	**8684**	**57219** **11969**	**161584**
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	69,98	1180,00		82573				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,228							
131.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	1,581196		13,00		21			
131.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,088253		4992,00		441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,088253		1901,00		168			
131.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	3,250645		91,00		296			
131.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,139734		2729,00		381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,139734		1331,00		186			
131.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,022063	70,00				2		
131.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,013753	4800,00				66		
131.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000758	63598,00				48		
131.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,011767	633854,00				7459		
131.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000074	1863677,00				137		
131.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000228	438655,00				100		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000441	623096,00				275		
131.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001427	417326,00				595		
131.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007354	326,00				2		
132	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,73544**		**581949,00**	**--**	**427989**	**--**	**427989**	**--**	**462228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34239**	
133	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,005856**		**577252,73**	**2257,73**	**3380**	**13**	**1370**	**1822**	**5619**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**1997**	**6**		**416**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	1,69	1179,99		1997				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0036							
133.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,001464		4992,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,001464		1901,00		3			
133.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,002167		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,002167		1331,00		3			
133.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,005856**	**233975,00**				**1370**		
134	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**22,0632**		**154,89**	**3,41**	**3417**	**75**	**2193**	**801**	**4556**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**1149**	**12**		**337**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,9399	1222,48		1149				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0088							
134.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004413		4544,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004413		1331,00		6			
134.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004413		28,00		0			
134.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004413		2729,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004413		1331,00		6			
134.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,286822		150,00		43			
134.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000618	437485,00				270		
134.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,003971	484042,00				1922		
		Ограждение лоджий О-2 9 шт										
135	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**1,17252**		**125632,83**	**1547,72**	**147307**	**1815**	**13845**	**91226**	**257615**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**131647**	**564**		**19083**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	111,57	1180,00		131647				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,3635							
135.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	2,520918		13,00		33			
135.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,140702		4992,00		702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,140702		1901,00		267			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	5,182538		91,00		472			
135.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,222779		2729,00		608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,222779		1331,00		297			
135.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,035176	70,00				2		
135.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,021926	4800,00				105		
135.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001208	63598,00				77		
135.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,01876	633854,00				11891		
135.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000117	1863677,00				219		
135.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000363	438655,00				159		
135.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000704	623096,00				438		
135.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002275	417326,00				949		
135.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,011725	326,00				4		
136	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,17252**		**581949,00**	**--**	**682347**	**--**	**682347**	**--**	**736935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54588**	
137	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,007686**		**577252,73**	**2257,73**	**4437**	**17**	**1799**	**2392**	**7375**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**2621**	**7**		**546**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,22	1179,96		2621				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0048							
137.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,001921		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,001921		1901,00		4			
137.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,002844		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,002844		1331,00		4			
137.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,007686**	**233975,00**				**1798**		
138	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**35,1756**		**154,89**	**3,41**	**5448**	**120**	**3495**	**1277**	**7264**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**1833**	**19**		**538**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,5	1223,24		1833				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0141							
138.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007035		4544,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007035		1331,00		9			
138.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,007035		28,00		0			
138.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007035		2729,00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007035		1331,00		9			
138.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,457283		150,00		69			
138.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000985	437485,00				431		
138.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,006332	484042,00				3065		
		Ограждение лоджий О-3 8 шт										
139	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**1,02**		**125632,83**	**1547,72**	**128145**	**1579**	**12043**	**79359**	**224105**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**114523**	**491**		**16600**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	97,05	1180,00		114523				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,3162							
139.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	2,193		13,00		29			
139.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,1224		4992,00		611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,1224		1901,00		233			
139.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	4,5084		91,00		410			
139.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,1938		2729,00		529			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,1938		1331,00		258			
139.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0306	70,00				2		
139.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,019074	4800,00				92		
139.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001051	63598,00				67		
139.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,01632	633854,00				10344		
139.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000102	1863677,00				190		
139.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000316	438655,00				139		
139.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000612	623096,00				381		
139.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001979	417326,00				826		
139.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0102	326,00				3		
140	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,02**		**581949,00**	**--**	**593588**	**--**	**593588**	**--**	**641075**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47487**	
141	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,005856**		**577252,73**	**2257,73**	**3380**	**13**	**1370**	**1822**	**5619**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**1997**	**6**		**416**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	1,69	1179,99		1997				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0036							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,001464		4992,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,001464		1901,00		3			
141.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,002167		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,002167		1331,00		3			
141.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,005856**	**233975,00**				**1370**		
142	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**30,6**		**154,89**	**3,41**	**4740**	**104**	**3042**	**1111**	**6319**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**1594**	**16**		**468**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,3	1222,81		1594				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0122							
142.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00612		4544,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00612		1331,00		8			
142.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00612		28,00		0			
142.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00612		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00612		1331,00		8			
142.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,3978		150,00		60			
142.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000857	437485,00				375		
142.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,005508	484042,00				2666		
		Ограждение лоджий О-4 8 шт										
143	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**1,06448**		**125632,83**	**1547,72**	**133734**	**1648**	**12569**	**82820**	**233878**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**119517**	**512**		**17324**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	101,29	1180,00		119517				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,33							
143.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	2,288632		13,00		30			
143.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,127738		4992,00		638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,127738		1901,00		243			
143.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	4,705002		91,00		428			
143.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,202251		2729,00		552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,202251		1331,00		269			
143.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,031934	70,00				2		
143.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,019906	4800,00				96		
143.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001096	63598,00				70		
143.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,017032	633854,00				10796		
143.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000106	1863677,00				198		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00033	438655,00				145		
143.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000639	623096,00				398		
143.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002065	417326,00				862		
143.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,010645	326,00				3		
144	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,06448**		**581949,00**	**--**	**619473**	**--**	**619473**	**--**	**669031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49558**	
145	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,007808**		**577252,73**	**2257,73**	**4507**	**18**	**1826**	**2430**	**7492**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**2663**	**8**		**555**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,26	1180,14		2663				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0048							
145.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,001952		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,001952		1901,00		4			
145.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,002889		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,002889		1331,00		4			
145.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,007808**	**233975,00**				**1827**		
146	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**31,9344**		**154,89**	**3,41**	**4946**	**109**	**3173**	**1160**	**6594**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**1664**	**17**		**488**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,36	1223,16		1664				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0128							
146.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006387		4544,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006387		1331,00		9			
146.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,006387		28,00		0			
146.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006387		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006387		1331,00		9			
146.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,415147		150,00		62			
146.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000894	437485,00				391		
146.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,005748	484042,00				2782		
		Ограждение лоджий О-5 9 шт										
147	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**1,22256**		**125632,83**	**1547,72**	**153594**	**1892**	**14437**	**95119**	**268610**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**137265**	**588**		**19897**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	116,33	1180,00		137265				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,379							
147.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	2,628504		13,00		34			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,146707		4992,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,146707		1901,00		279			
147.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	5,403715		91,00		492			
147.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,232286		2729,00		634			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,232286		1331,00		309			
147.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,036677	70,00				3		
147.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,022862	4800,00				110		
147.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001259	63598,00				80		
147.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,019561	633854,00				12399		
147.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000122	1863677,00				228		
147.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000379	438655,00				166		
147.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000734	623096,00				457		
147.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002372	417326,00				990		
147.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,012226	326,00				4		
148	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,22256**		**581949,00**	**--**	**711468**	**--**	**711468**	**--**	**768385**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56917**	
149	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,009882**		**577252,73**	**2257,73**	**5704**	**22**	**2312**	**3075**	**9482**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**3370**	**10**		**702**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,86	1180,01		3370				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0061							
149.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,002471		4992,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,002471		1901,00		5			
149.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003656		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003656		1331,00		5			
149.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,009882**	**233975,00**				**2312**		
150	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**36,6768**		**154,89**	**3,41**	**5681**	**125**	**3645**	**1332**	**7574**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**1911**	**20**		**561**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,56	1223,09		1911				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0147							
150.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007335		4544,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007335		1331,00		10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,007335		28,00		0			
150.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007335		2729,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007335		1331,00		10			
150.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,476798		150,00		72			
150.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001027	437485,00				449		
150.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,006602	484042,00				3196		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**3735680**	**8689**	**3120668**	**422965**	**4491340**
								606323	**2628**	**--**	**332689**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**45641**				
	Материалы		Тенге					**24225**				
	Всего заработная плата		Тенге						**20918**			
		Накладные расходы	Тенге					**17224**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5029**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**67894**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20918**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3690039**				
	Материалы		Тенге					**61579**				
	Всего заработная плата		Тенге						**588033**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3034864**				
		Накладные расходы	Тенге					**405743**				
		Сметная прибыль	Тенге					**327663**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4423445**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**498**
		Сметная заработная плата	Тенге						**588033**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**4491339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**515**
		Сметная заработная плата	Тенге						**608951**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**53774234**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**5652479**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1272306**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**322883**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**37758708**		
		- Накладные расходы	Тенге								**5107462**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3983267**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-18
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 6-АР
(наименование работ и затрат)

Основание: 5652479

Сметная стоимость	63843,911	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7013,172	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,065	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ограждающие конструкции										
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ										
1	**1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3**	**110,18**		**29999,85**	**483,96**	**3305383**	**53323**	**2623782**	**596300**	**4213818**
						5702,29	**117,13**	**628278**	**12905**		**312135**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	522,69	1202,00		628278				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	9,7							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	27,545		13,00		358			
1.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	7,05152		6364,00		44876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	7,05152		1331,00		9386			
1.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	6,6108		132,00		873			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	2,64432		2729,00		7216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	2,64432		1331,00		3520			
1.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	1,87306	12971,00				24295		
1.8	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,000951	0,104781	654758,00				68606		
1.9	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	220,36	10,00				2204		
1.10	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	7,7126	390,00				3008		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,22036	3903,00				860		
1.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,5509	98,00				54		
1.13	**2205-0110-0102**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**19,24**	**2119,8632**	**45,00**				**95394**		
1.14	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,98**	**107,9764**	**22499,00**				**2429361**		
2	**1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м/Облицовочный керамический кирпич/**	**м3 кладки**		**169,5876**	**36045,23**	**2113,30**	**6112824**	**358389**	**4961382**	**811011**	**7477742**
		НР - 93%; СП - 8%				**4676,36**	**465,85**	**793053**	**79002**		**553907**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,42	749,58	1058,00		793053				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	59,36							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	59,35566		6038,00		358389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	59,35566		1331,00		79002			
2.4	**2102-0401-2811**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**40,701024**	**15447,00**				**628709**		
2.5	**2103-0101-0405**	**Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**64,443288**	**67174,00**				**4328913**		
2.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,084794	35712,00				3028		
2.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	7,461854	98,00				731		
3	**1134-0108-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм**	**м2 поверхности**		**1413,23**	**854,38**	**11,73**	**1207438**	**16584**	**--**	**911196**	**2288125**
		НР - 76%; СП - 8%				**842,65**	**5,72**	**1190854**	**8088**		**169491**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,689	973,72	1223,00		1190854				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	6,08							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	6,076889		2729,00		16584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	6,076889		1331,00		8088			
4	**2111-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50/Минплита "Техноблок Стандарт"**	**м3**		**141,323**	**12848,00**	**--**	**1815718**	**--**	**1815718**	**--**	**1960975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**145257**	
5	**1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки толщ.200/межквартирные/**	**м3 кладки**		**64,61**	**27602,12**	**2656,72**	**1783373**	**171651**	**1338685**	**289114**	**2238286**
		НР - 93%; СП - 8%				**4225,92**	**585,64**	**273037**	**37838**		**165799**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	240,35	1136,00		273037				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	28,43							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	28,4284		6038,00		171651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	28,4284		1331,00		37838			
5.4	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,032305	35712,00				1154		
5.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026	1,67986	98,00				165		
5.6	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,92**	**59,4412**	**22499,00**				**1337368**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**2205-0110-0102 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1311,583**		**45,00**	**--**	**59021**	**--**	**59021**	**--**	**63743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4722**	
7	**1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м толщ.250 мм**	**м3 кладки**	**107,97**		**31301,31**	**2113,30**	**3379602**	**228173**	**2646522**	**516340**	**4207618**
		НР - 93%; СП - 8%				**4676,36**	**465,85**	**504907**	**50298**		**311675**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,42	477,23	1058,00		504907				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	37,79							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	37,7895		6038,00		228173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	37,7895		1331,00		50298			
7.4	**2102-0401-2811**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**25,9128**	**15447,00**				**400275**		
7.5	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**41,0286**	**54690,00**				**2243854**		
7.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,053985	35712,00				1928		
7.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	4,75068	98,00				466		
8	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**5,566622**		**356647,73**	**2234,73**	**1985323**	**12440**	**1602413**	**348258**	**2520267**
		НР - 93%; СП - 8%				**66552,00**	**718,74**	**370470**	**4001**		**186686**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	313,96	1180,00		370470				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,01							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	1,280323		6038,00		7731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,280323		1331,00		1704			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	1,725653		2729,00		4709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,725653		1331,00		2297			
8.5	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**5,566622**	**287861,00**				**1602413**		
9	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ММ-1,2,3,4/**	**т стальных элементов**	**1,29424**		**76143,93**	**6593,37**	**98549**	**8533**	**10767**	**95607**	**209688**
		НР - 118%; СП - 8%				**61231,80**	**1370,93**	**79249**	**1774**		**15532**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	55,26	1434,01		79249				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,33							
9.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	27,5026		178,00		4895			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	1,333067		2729,00		3638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	1,333067		1331,00		1774			
9.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,05177	207969,00				10766		
10	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**1,29424**		**261631,00**	**--**	**338613**	**--**	**338613**	**--**	**365702**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27089**	
11	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**	**1,29424**		**5772,00**	**--**	**7470**	**--**	**7470**	**--**	**8068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**598**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПЕРЕМЫЧКИ										
		2-9 этажи										
12	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**112**		**464,03**	**253,68**	**51971**	**28412**	**4364**	**30214**	**88760**
		НР - 118%; СП - 8%				**171,38**	**57,23**	**19195**	**6410**		**6575**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	16,58	1158,00		19195				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	4,82							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	4,6144		6038,00		27862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	4,6144		1331,00		6142			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,2016		2729,00		550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,2016		1331,00		268			
12.5	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,28	15586,00				4364		
13	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**1,036**		**99087,00**	**--**	**102654**	**--**	**102654**	**--**	**110866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8212**	
14	**1109-0302-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж/Перемычки металлические**	**т**	**8,9476**		**99703,82**	**25653,32**	**892110**	**229536**	**22244**	**486992**	**1489430**
		НР - 69%; СП - 8%				**71564,40**	**7315,44**	**640330**	**65456**		**110328**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	61,8	552,96	1158,00		640330				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,89	34,79							
14.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,805284		299,00		241			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,073712		4992,00		5360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,073712		1901,00		2041			
14.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,49	31,227124		6783,00		211814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,49	31,227124		1901,00		59363			
14.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,787389		9091,00		7158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,787389		2272,00		1789			
14.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,700044		2729,00		4639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,700044		1331,00		2263			
14.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,34	11,989784		27,00		324			
14.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,268428	70,00				19		
14.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,16732	4800,00				803		
14.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,00179	473435,00				847		
14.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,009216	63598,00				586		
14.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,003937	633854,00				2495		
14.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	9,84236	283,00				2785		
14.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	2,952708	146,00				431		
14.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000895	1863677,00				1668		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,003669	211192,00				775		
14.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002774	438655,00				1217		
14.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,005369	623096,00				3345		
14.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,017358	417326,00				7244		
14.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,089476	326,00				29		
15	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1584**		**228166,00**	**--**	**36141**	**--**	**36141**	**--**	**39033**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2891**	
16	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3864**		**220357,00**	**--**	**85146**	**--**	**85146**	**--**	**91958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6812**	
17	**2105-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1596**		**264320,00**	**--**	**42185**	**--**	**42185**	**--**	**45560**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3375**	
18	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**8,2432**		**264320,00**	**--**	**2178843**	**--**	**2178843**	**--**	**2353150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174307**	
19	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**268,428**		**154,89**	**3,41**	**41576**	**915**	**26676**	**9748**	**55430**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**13985**	**143**		**4106**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	11,44	1223,00		13985				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1074							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,053686		4544,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,053686		1331,00		71			
19.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,053686		28,00		2			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,053686		2729,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,053686		1331,00		71			
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,489564		150,00		523			
19.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,007516	437485,00				3288		
19.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,048317	484042,00				23387		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**23523941**	**1107956**	**17902626**	**4094780**	**29828219**
								4513356	**265916**	**--**	**2209497**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**22631831**				
Материалы			Тенге					**13214592**				
Всего заработная плата			Тенге						**4073487**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**4563138**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге					**102654**				
		Накладные расходы	Тенге					**3607789**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2099170**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28338790**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3511**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4073487**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**892110**				
	Материалы		Тенге					**22245**				
	Всего заработная плата		Тенге						**705785**			
		Накладные расходы	Тенге					**486992**				
		Сметная прибыль	Тенге					**110328**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1489430**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**588**
		Сметная заработная плата	Тенге						**705785**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**29828220**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4099**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4779272**			
		РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ										
		Основная кровля										
20	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном** *НР - 92%; СП - 8%*	**м3 утеплителя**	**39,9531**		**31892,11**	**1467,16**	**1274189**	**58618**	**1080403**	**138542**	**1525749**
						3383,16	**385,99**	**135168**	**15421**		**113018**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	145,03	932,00		135168				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	11,59							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	7,591089		4544,00		34494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	7,591089		1331,00		10104			
20.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	3,99531		6038,00		24124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	3,99531		1331,00		5318			
20.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	12,385461	1538,00				19049		
20.6	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	41,551224	25507,00				1059847		
20.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,385	15,381944	98,00				1507		
21	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**363,21**		**193,84**	**0,55**	**70406**	**198**	**56249**	**13213**	**90308**
						38,43	**0,27**	**13959**	**97**		**6689**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	12,53	1113,98		13959				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0726							
21.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,072642		2729,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,072642		1331,00		97			
21.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,142378	395063,00				56248		
22	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**363,21**		**600,55**	**102,35**	**218124**	**37174**	**98692**	**84306**	**326625**
						226,48	**25,82**	**82258**	**9379**		**24194**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	88,26	932,00		82258				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	7,05							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	4,576446		4544,00		20795			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	4,576446		1331,00		6091			
22.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	8,571756		171,00		1466			
22.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	2,469828		6038,00		14913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	2,469828		1331,00		3287			
22.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	11,114226	1538,00				17094		
22.7	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**5,557113**	**13974,00**				**77655**		
22.8	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,044**	**15,98124**	**161,00**				**2573**		
22.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	13,983585	98,00				1370		
23	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701/до 40 мм/**	**м2 стяжки**	**363,21**		**415,12**	**37,82**	**150776**	**13735**	**129424**	**10343**	**174009**
		НР - 92%; СП - 8%				**20,97**	**9,98**	**7617**	**3626**		**12890**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0225	8,17	932,06		7617				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	2,72							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	1,81605		4544,00		8252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,81605		1331,00		2417			
23.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,908025		6038,00		5483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,908025		1331,00		1209			
23.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0255**	**9,261855**	**13974,00**				**129425**		
24	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование 3 Вр1 100х100**	**т**	**0,399531**		**15087,10**	**1399,10**	**6028**	**559**	**--**	**5194**	**12119**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**5469**	**239**		**898**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	4,63	1180,05		5469				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1518							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,063925		4992,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,063925		1901,00		122			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,087897		2729,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,087897		1331,00		117			
25	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,399531**		**287861,00**	**--**	**115009**	**--**	**115009**	**--**	**124210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9201**	
26	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**	**363,21**		**1697,82**	**14,66**	**616667**	**5325**	**559314**	**49567**	**719533**
		НР - 92%; СП - 8%				**143,24**	**5,09**	**52028**	**1850**		**53299**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	44,93	1158,00		52028				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	1,16							
26.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,762741		102,00		78			
26.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,217926		6364,00		1387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,217926		1331,00		290			
26.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,544815		4992,00		2720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,544815		1901,00		1036			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,036321		2185,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,036321		1114,00		40			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,36321		2729,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,36321		1331,00		483			
26.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	17,397759		4,00		70			
26.9	2110-0403-0702	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	417,6915	587,00				245185		
26.10	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	417,6915	579,00				241843		
26.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	87,1704	446,00				38878		
26.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	228,8223	146,00				33408		
27	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**363,21**		**784,35** **64,85**	**6,93** **2,43**	**284884** **23553**	**2518** **882**	**258813**	**22481** **24589**	**331954**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	20,34	1157,98		23553				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,5557							
27.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,108963		6364,00		693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,108963		1331,00		145			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,254247		4992,00		1269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,254247		1901,00		483			
27.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,010896		2185,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,010896		1114,00		12			
27.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,181605		2729,00		496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,181605		1331,00		242			
27.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	9,08025		4,00		36			
27.8	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	417,6915	579,00				241843		
27.9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,32	116,2272	146,00				16969		
28	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком** *НР - 92%; СП - 8%*	**м примыканий**	**85,5**		**1249,61** **512,11**	**28,09** **6,87**	**106841** **43785**	**2402** **588**	**60654**	**40823** **11813**	**159478**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4508	38,54	1135,99		43785				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,3848							
28.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,11115		6364,00		707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,11115		1331,00		148			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,14535		4992,00		726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,14535		1901,00		276			
28.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	5,3865		29,00		156			
28.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0342		2185,00		75			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0342		1114,00		38			
28.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,09405		2729,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,09405		1331,00		125			
28.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	5,3352		4,00		21			
28.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	1,539		217,00		334			
28.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	7,011		18,00		126			
28.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,43605	12971,00				5656		
28.12	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,002	0,171	134788,00				23049		
28.13	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	20,52	446,00				9152		
28.14	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	5,7285	2248,00				12878		
28.15	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	141,93	18,00				2555		
28.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	50,445	146,00				7365		
29	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Компенсатор/**	**м2 покрытия**	**29,16**		**1891,61**	**13,99**	**55159**	**408**	**23176**	**29145**	**91049**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**31575**	**105**		**6744**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	28,34	1114,01		31575				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0787							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,05832		6038,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05832		1331,00		78			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,020412		2729,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,020412		1331,00		27			
29.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	3,4992	105,00				367		
29.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,166212	134788,00				22403		
29.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,1664	348,00				406		
30	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /костыль/**	**т**	**0,09508**		**264340,00**	**--**	**25133**	**--**	**25133**	**--**	**27144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2011**	
31	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,8524**		**90,78**	**2,41**	**259**	**7**	**125**	**88**	**375**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**127**	**1**		**28**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0841	1509,29		127				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000285		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000285		1331,00		0			
31.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000285		28,00		0			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000285		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000285		1331,00		0			
31.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,031947		150,00		5			
31.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000043	287565,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000257**	**438655,00**				**113**		
32	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**2,8524**		**154,89**	**3,41**	**442**	**10**	**283**	**104**	**589**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**149**	**2**		**44**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1215	1226,21		149				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
32.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00057		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00057		1331,00		1			
32.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00057		28,00		0			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00057		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00057		1331,00		1			
32.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,037081		150,00		6			
32.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00008	437485,00				35		
32.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000513	484042,00				249		
33	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ЛЕНТА/**	**м2 покрытия**	**40,595**		**1891,61**	**13,99**	**76790**	**568**	**32265**	**40574**	**126753**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**43957**	**146**		**9389**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	39,46	1114,01		43957				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1096							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,08119		6038,00		490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08119		1331,00		108			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,028417		2729,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028417		1331,00		38			
33.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	4,8714	105,00				511		
33.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,231392	134788,00				31189		
33.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,6238	348,00				565		
34	**1112-0101-2002 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**81,19**		**1624,10**	**1079,03**	**131861**	**87607**	**21635**	**38664**	**184167**
		НР - 92%; СП - 8%				**278,60**	**239,03**	**22619**	**19407**		**13642**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2278	18,5	1222,97		22619				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	10,21							
34.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	10,14875		8567,00		86944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	10,14875		1901,00		19293			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,048714		4992,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,048714		1901,00		93			
34.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	6,90115		16,00		110			
34.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,016238		2729,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,016238		1331,00		22			
34.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	1,21785		217,00		264			
34.8	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	83,6257	223,00				18649		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.9	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00336	0,272798	7617,00				2078		
34.10	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,8119	1119,00				909		
35	**2106-1001-0401 РСНБ РК 2015**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П /прим. планка прижимная алюминиевая/**	**м**	**81,19**		**266,00**	**--**	**21597**	**--**	**21597**	**--**	**23324**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1728**	
		Кровля будки выхода на кровлю										
36	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**193,84**	**0,55**	**950**	**3**	**759**	**178**	**1218**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,43**	**0,27**	**188**	**1**		**90**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	0,1691	1112,10		188				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
36.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00098		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00098		1331,00		1			
36.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,001921	395063,00				759		
37	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**	**0,539**		**31892,11**	**1467,16**	**17190**	**791**	**14575**	**1869**	**20584**
		НР - 92%; СП - 8%				**3383,16**	**385,99**	**1824**	**208**		**1525**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	1,96	932,24		1824				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,1563							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,10241		4544,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,10241		1331,00		136			
37.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,0539		6038,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0539		1331,00		72			
37.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,16709	1538,00				257		
37.6	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,56056	25507,00				14298		
37.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,207515	98,00				20		
38	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 11 табл.1 п.3.1 Кзтр=2, Кэм=2, Кмр=2**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство. В два слоя, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 2, к времени эксплуатации машин - 2 и к расходу материалов 2**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**681,59**	**61,35**	**3340**	**301**	**--**	**2995**	**6842**
		НР - 94%; СП - 8%				**620,23**	**30,10**	**3039**	**147**		**507**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,516	2,53	1201,95		3039				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,1137							
38.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	0,01764		2185,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01764		1114,00		20			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0196	0,09604		2729,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,09604		1331,00		128			
39	**2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф В70 180кг/м3**	**м3**	**0,25235**		**37249,00**	**--**	**9400**	**--**	**9400**	**--**	**10152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**752**	
40	**2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель ISOBOX Н30 150кг/м3**	**м3**	**0,75705**		**25953,00**	**--**	**19648**	**--**	**19648**	**--**	**21220**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1572**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,9**		**193,84**	**0,55**	**950**	**3**	**759**	**178**	**1218**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,43**	**0,27**	**188**	**1**		**90**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	0,1691	1112,10		188				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
41.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00098		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00098		1331,00		1			
41.4	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,001921	395063,00				759		
42	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**4,9**		**600,55**	**102,35**	**2943**	**502**	**1331**	**1137**	**4406**
		НР - 92%; СП - 8%				**226,48**	**25,82**	**1110**	**127**		**326**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	1,19	932,22		1110				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,0951							
42.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,06174		4544,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,06174		1331,00		82			
42.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,11564		171,00		20			
42.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,03332		6038,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,03332		1331,00		44			
42.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,14994	1538,00				231		
42.7	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**0,07497**	**13974,00**				**1048**		
42.8	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,044**	**0,2156**	**161,00**				**35**		
42.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,18865	98,00				18		
43	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701/до 50 мм/**	**м2 стяжки**	**4,9**		**415,12**	**37,82**	**2034**	**185**	**1746**	**140**	**2348**
		НР - 92%; СП - 8%				**20,97**	**9,98**	**103**	**49**		**174**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0225	0,1103	934,24		103				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,0367							
43.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	0,0245		4544,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0245		1331,00		33			
43.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,01225		6038,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,01225		1331,00		16			
43.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0255**	**0,12495**	**13974,00**				**1746**		
44	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование 3 Вр1 100х100**	**т**	**0,00539**		**15087,10**	**1399,10**	**81**	**8**	**--**	**70**	**163**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**74**	**3**		**12**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,0625	1183,55		74				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,002							
44.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000862		4992,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000862		1901,00		2			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001186		2729,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001186		1331,00		2			
45	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00539**		**287861,00**	**--**	**1552**	**--**	**1552**	**--**	**1676**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
46	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**	**4,9**		**1697,82**	**14,66**	**8319**	**72**	**7545**	**669**	**9707**
		НР - 92%; СП - 8%				**143,24**	**5,09**	**702**	**25**		**719**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	0,6061	1158,17		702				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0157							
46.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,01029		102,00		1			
46.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,00294		6364,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00294		1331,00		4			
46.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,00735		4992,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00735		1901,00		14			
46.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00049		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00049		1114,00		1			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0049		2729,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0049		1331,00		7			
46.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	0,23471		4,00		1			
46.9	2110-0403-0702	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	587,00				3308		
46.10	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	579,00				3263		
46.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	1,176	446,00				524		
46.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	3,087	146,00				451		
47	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212**	**м2 кровли**	**4,9**		**784,35**	**6,93**	**3843**	**34**	**3491**	**303**	**4478**
		НР - 92%; СП - 8%				**64,85**	**2,43**	**318**	**12**		**332**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	0,2744	1158,89		318				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0075							
47.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00147		6364,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00147		1331,00		2			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00343		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00343		1901,00		7			
47.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,000147		2185,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000147		1114,00		0			
47.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00245		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00245		1331,00		3			
47.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	0,1225		4,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.8	2110-0403-0802	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	5,635	579,00				3263		
47.9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,32	1,568	146,00				229		
48	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**9,75**		**1891,61**	**13,99**	**18443**	**136**	**7750**	**9745**	**30443**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**10557**	**35**		**2255**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	9,48	1113,96		10557				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0263							
48.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0195		6038,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0195		1331,00		26			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,006825		2729,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,006825		1331,00		9			
48.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	1,17	105,00				123		
48.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,055575	134788,00				7491		
48.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,39	348,00				136		
49	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /костыль/**	**т**	**0,01552**		**264340,00**	**--**	**4103**	**--**	**4103**	**--**	**4431**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328**	
50	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,4656**		**90,78**	**2,41**	**42**	**1**	**20**	**14**	**61**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**21**	**--**		**5**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0137	1528,92		21				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000047		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000047		1331,00		0			
50.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000047		28,00		0			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000047		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000047		1331,00		0			
50.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,005215		150,00		1			
50.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000007	287565,00				2		
50.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000042**	**438655,00**				**18**		
51	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,4656**		**154,89**	**3,41**	**72**	**2**	**46**	**17**	**96**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**24**	**--**		**7**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0198	1210,01		24				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000093		4544,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000093		1331,00		0			
51.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000093		28,00		0			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000093		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000093		1331,00		0			
51.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,006053		150,00		1			
51.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000013	437485,00				6		
51.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000084	484042,00				41		
52	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком** *НР - 92%; СП - 8%*	**м примыканий**	**13**		**1249,61** **512,11**	**28,09** **6,87**	**16245** **6657**	**365** **89**	**9223**	**6207** **1796**	**24248**
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4508	5,86	1135,93		6657				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0585							
52.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,0169		6364,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0169		1331,00		22			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,0221		4992,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0221		1901,00		42			
52.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	0,819		29,00		24			
52.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0052		2185,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0052		1114,00		6			
52.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0143		2729,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0143		1331,00		19			
52.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	0,8112		4,00		3			
52.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	0,234		217,00		51			
52.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	1,066		18,00		19			
52.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,0663	12971,00				860		
52.12	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,002	0,026	134788,00				3504		
52.13	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	3,12	446,00				1392		
52.14	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	0,871	2248,00				1958		
52.15	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	21,58	18,00				388		
52.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	7,67	146,00				1120		
53	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /ЛЕНТА/** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**6,5**		**1891,61** **1082,81**	**13,99** **3,59**	**12295** **7038**	**91** **23**	**5166**	**6497** **1503**	**20295**
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	6,32	1113,96		7038				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0175							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,013		6038,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,013		1331,00		17			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00455		2729,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00455		1331,00		6			
53.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,78	105,00				82		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.6	2110-0105-0102	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	т	0,0057	0,03705	134788,00				4994		
53.7	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,26	348,00				90		
54	**1112-0101-2002 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**13**		**1624,10**	**1079,03**	**21113**	**14027**	**3464**	**6191**	**29489**
		НР - 92%; СП - 8%				**278,60**	**239,03**	**3622**	**3107**		**2184**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2278	2,96	1223,07		3622				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	1,64							
54.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	1,625		8567,00		13921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	1,625		1901,00		3089			
54.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0078		4992,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0078		1901,00		15			
54.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	1,105		16,00		18			
54.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0026		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0026		1331,00		3			
54.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,195		217,00		42			
54.8	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	13,39	223,00				2986		
54.9	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00336	0,04368	7617,00				333		
54.10	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,13	1119,00				145		
55	**2106-1001-0401 РСНБ РК 2015**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П /прим. планка прижимная алюминиевая/**	**м**	**13**		**266,00**	**--**	**3458**	**--**	**3458**	**--**	**3735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	
		Стремянка СМ-1										
56	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,15134**		**75309,35**	**26098,09**	**11397**	**3950**	**1809**	**4765**	**17455**
		НР - 69%; СП - 8%				**37252,10**	**8379,13**	**5638**	**1268**		**1293**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	4,37	1289,06		5638				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,7939							
56.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,300011		299,00		389			
56.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,130152		24,00		3			
56.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,018161		4992,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,018161		1901,00		35			
56.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,737026		4449,00		3279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,737026		1591,00		1173			
56.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,009988		9091,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,009988		2272,00		23			
56.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,043889		28,00		1			
56.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,059023		183,00		11			
56.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,028755		2729,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,028755		1331,00		38			
56.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,254251		27,00		7			
56.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00454	70,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00283	4800,00				14		
56.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,000151	473435,00				72		
56.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000156	63598,00				10		
56.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,002028	633854,00				1285		
56.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,207336	283,00				59		
56.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,062049	146,00				9		
56.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1863677,00				28		
56.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000605	219516,00				133		
56.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000047	438655,00				21		
56.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000091	623096,00				57		
56.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000294	417326,00				123		
56.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001513	326,00				0		
57	**ТССЦ РК8.04-08-2018 вып.1 т.6п.6.2**	**Надбавка на марку стали С245**	**т**	**0,12142**		**5772,00**	**--**	**701**	**--**	**701**	**--**	**757**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
58	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,11598**		**264340,00**	**--**	**30658**	**--**	**30658**	**--**	**33111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2453**	
59	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02912**		**230237,00**	**--**	**6705**	**--**	**6705**	**--**	**7241**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**536**	
60	**2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00544**		**275572,00**	**--**	**1499**	**--**	**1499**	**--**	**1619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120**	
61	**2113-0201-1104 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**8**		**33,00**	**--**	**264**	**--**	**264**	**--**	**285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
62	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,5402**		**154,89**	**3,41**	**703**	**15**	**451**	**165**	**938**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**237**	**2**		**69**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1934	1225,36		237				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
62.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000908		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000908		1331,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000908		28,00		0			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000908		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000908		1331,00		1			
62.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,059023		150,00		9			
62.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000127	437485,00				56		
62.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000817	484042,00				396		
		Вентшахты										
		ВЕ-1,ВЕ-2,ВЕ-9,ВЕ-10 4 шт										
63	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**4**		**2177,31**	**27,29**	**8709**	**109**	**--**	**7961**	**18004**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**8600**	**53**		**1334**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	7,72	1113,99		8600				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04							
63.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			
64	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,1442**		**266890,00**	**--**	**38486**	**--**	**38486**	**--**	**41564**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3079**	
65	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,03888**		**278683,00**	**--**	**10835**	**--**	**10835**	**--**	**11702**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**867**	
66	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0762**		**264340,00**	**--**	**20143**	**--**	**20143**	**--**	**21754**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1611**	
67	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0128**		**898233,89**	**1321,89**	**11497**	**17**	**8380**	**2827**	**15471**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**3100**	**7**		**1146**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,53	1223,17		3100				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0046							
67.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00192		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00192		1901,00		4			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002688		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002688		1331,00		4			
67.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0128**	**654758,00**				**8381**		
68	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**8,1624**		**90,78**	**2,41**	**741**	**20**	**357**	**253**	**1073**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**364**	**2**		**79**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2408	1511,69		364				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016							
68.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000816		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000816		1331,00		1			
68.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000816		28,00		0			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000816		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000816		1331,00		1			
68.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,091419		150,00		14			
68.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000122	287565,00				35		
68.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000735**	**438655,00**				**322**		
69	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**8,1624**		**154,89**	**3,41**	**1264**	**28**	**811**	**296**	**1686**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**425**	**4**		**125**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3477	1222,25		425				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0033							
69.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001632		4544,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001632		1331,00		2			
69.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001632		28,00		0			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001632		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001632		1331,00		2			
69.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,106111		150,00		16			
69.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000229	437485,00				100		
69.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001469	484042,00				711		
		ВЕ-3,ВЕ-8 2 шт										
70	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**2**		**2177,31**	**27,29**	**4355**	**55**	**--**	**3981**	**9002**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**4300**	**27**		**667**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	3,86	1113,99		4300				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
70.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
71	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,0633**		**266890,00**	**--**	**16894**	**--**	**16894**	**--**	**18246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1352**	
72	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0162**		**278683,00**	**--**	**4515**	**--**	**4515**	**--**	**4876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
73	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,03714**		**264340,00**	**--**	**9818**	**--**	**9818**	**--**	**10603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**785**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0064**		**898233,89**	**1321,89**	**5749**	**8**	**4191**	**1414**	**7735**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1550**	**4**		**573**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,27	1223,17		1550				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0023							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00096		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00096		1901,00		2			
74.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001344		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001344		1331,00		2			
74.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0064**	**654758,00**				**4190**		
75	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,6912**		**90,78**	**2,41**	**335**	**9**	**161**	**114**	**485**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**165**	**1**		**36**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1089	1515,29		165				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
75.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000369		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000369		1331,00		0			
75.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000369		28,00		0			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000369		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000369		1331,00		0			
75.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,041341		150,00		6			
75.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000055	287565,00				16		
75.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000332**	**438655,00**				**146**		
76	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,6912**		**154,89**	**3,41**	**572**	**13**	**367**	**134**	**762**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**192**	**2**		**56**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1572	1221,02		192				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0015							
76.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000738		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000738		1331,00		1			
76.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000738		28,00		0			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000738		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000738		1331,00		1			
76.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,047986		150,00		7			
76.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000103	437485,00				45		
76.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000664	484042,00				322		
		ВЕ-4 1 шт										
77	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
77.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
78	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,03275**		**266890,00**	**--**	**8741**	**--**	**8741**	**--**	**9440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**699**	
79	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00972**		**278683,00**	**--**	**2709**	**--**	**2709**	**--**	**2926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**217**	
80	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01712**		**264340,00**	**--**	**4526**	**--**	**4526**	**--**	**4888**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**362**	
81	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0032**		**898233,89**	**1321,89**	**2874**	**4**	**2095**	**707**	**3868**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**775**	**2**		**286**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
81.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
82	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,8837**		**90,78**	**2,41**	**171**	**5**	**82**	**58**	**248**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**84**	**1**		**18**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0556	1511,63		84				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
82.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
82.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000188		28,00		0			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
82.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,021097		150,00		3			
82.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000028	287565,00				8		
82.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00017**	**438655,00**				**74**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8837**		**154,89**	**3,41**	**292**	**6**	**188**	**68**	**389**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**98**	**1**		**29**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0802	1221,25		98				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
83.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000377		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000377		1331,00		1			
83.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000377		28,00		0			
83.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000377		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000377		1331,00		1			
83.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,024488		150,00		4			
83.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000053	437485,00				23		
83.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000339	484042,00				164		
		ВЕ-5,6 2 шт										
84	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**2**		**2177,31**	**27,29**	**4355**	**55**	**--**	**3981**	**9002**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**4300**	**27**		**667**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	3,86	1113,99		4300				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
84.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
85	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,0611**		**266890,00**	**--**	**16307**	**--**	**16307**	**--**	**17612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1305**	
86	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0162**		**278683,00**	**--**	**4515**	**--**	**4515**	**--**	**4876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
87	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,02906**		**264340,00**	**--**	**7682**	**--**	**7682**	**--**	**8296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**615**	
88	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0064**		**898233,89**	**1321,89**	**5749**	**8**	**4191**	**1414**	**7735**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**1550**	**4**		**573**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,27	1223,17		1550				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0023							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00096		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00096		1901,00		2			
88.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001344		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001344		1331,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0064**	**654758,00**				**4190**		
89	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,3828**		**90,78**	**2,41**	**307**	**8**	**148**	**105**	**445**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**151**	**1**		**33**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0998	1513,14		151				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
89.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000338		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000338		1331,00		0			
89.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000338		28,00		0			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000338		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000338		1331,00		0			
89.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,037887		150,00		6			
89.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000051	287565,00				15		
89.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000304**	**438655,00**				**134**		
90	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,3828**		**154,89**	**3,41**	**524**	**12**	**336**	**123**	**699**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**176**	**2**		**52**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1441	1221,31		176				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014							
90.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000677		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000677		1331,00		1			
90.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000677		28,00		0			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000677		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000677		1331,00		1			
90.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,043976		150,00		7			
90.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000095	437485,00				41		
90.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000609	484042,00				295		
		ВЕ-7 1 шт										
91	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
91.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
92	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,03275**		**266890,00**	**--**	**8741**	**--**	**8741**	**--**	**9440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**699**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01123		278683,00	--	3130	--	3130	--	3380
		СП - 8%				--	--	--	--		250	
94	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01549		264340,00	--	4095	--	4095	--	4422
		СП - 8%				--	--	--	--		328	
95	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0032		898233,89	1321,89	2874	4	2095	707	3868
		НР - 91%; СП - 8%				242154,00	564,66	775	2		286	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
95.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
95.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
96	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,8801		90,78	2,41	171	5	82	58	247
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	84	1		18	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0555	1514,52		84				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
96.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
96.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000188		28,00		0			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1331,00		0			
96.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,021057		150,00		3			
96.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000028	287565,00				8		
96.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000169**	**438655,00**				**74**		
97	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,8801		154,89	3,41	291	6	187	68	388
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	98	1		29	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0801	1223,59		98				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
97.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000376		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000376		1331,00		1			
97.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000376		28,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000376		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000376		1331,00		1			
97.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,024441		150,00		4			
97.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000053	437485,00				23		
97.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000338	484042,00				164		
		ВЕ-11 1 шт										
98	**1112-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки над шахтами. Устройство в два канала**	**колпак**	**1**		**2177,31**	**27,29**	**2177**	**27**	**--**	**1990**	**4501**
		НР - 92%; СП - 8%				**2150,02**	**13,31**	**2150**	**13**		**333**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,93	1,93	1113,99		2150				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
98.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
99	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,05363**		**266890,00**	**--**	**14313**	**--**	**14313**	**--**	**15458**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1145**	
100	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01134**		**278683,00**	**--**	**3160**	**--**	**3160**	**--**	**3413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**253**	
101	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,02809**		**264340,00**	**--**	**7425**	**--**	**7425**	**--**	**8019**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**594**	
102	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0032**		**898233,89**	**1321,89**	**2874**	**4**	**2095**	**707**	**3868**
		НР - 91%; СП - 8%				**242154,00**	**564,66**	**775**	**2**		**286**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1223,17		775				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		4992,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		1901,00		1			
102.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1331,00		1			
102.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0032**	**654758,00**				**2095**		
103	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,8878**		**90,78**	**2,41**	**262**	**7**	**126**	**89**	**380**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**129**	**1**		**28**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0852	1514,26		129				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
103.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000289		4544,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000289		1331,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000289		28,00		0			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000289		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000289		1331,00		0			
103.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,032343		150,00		5			
103.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000043	287565,00				12		
103.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00026**	**438655,00**				**114**		
104	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,8878**		**154,89**	**3,41**	**447**	**10**	**287**	**105**	**596**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**150**	**2**		**44**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,123	1219,31		150				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012							
104.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000578		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000578		1331,00		1			
104.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000578		28,00		0			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000578		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000578		1331,00		1			
104.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,037541		150,00		6			
104.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000081	437485,00				35		
104.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00052	484042,00				252		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3599091**	**230086**	**2831109**	**545324**	**4475971**
								537893	**57024**	**--**	**331550**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3562639**				
		Материалы	Тенге					**2193670**				
		Всего заработная плата	Тенге						**588011**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**400703**				
		Местные материалы	Тенге					**209874**				
		Накладные расходы	Тенге					**540559**				
		Сметная прибыль	Тенге					**328256**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4431454**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**547**
		Сметная заработная плата	Тенге						**588011**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**36452**				
		Материалы	Тенге					**1810**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6906**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**25055**				
		Накладные расходы	Тенге					**4765**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3297**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**44514**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6906**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4475969**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**552**
		Сметная заработная плата	Тенге						**594917**			

РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Балконные двери,окна										
105	**1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**106,08**		**3684,08**	**179,98**	**390807**	**19093**	**213544**	**150463**	**584571**
		НР - 90%; СП - 8%				**1491,04**	**84,95**	**158170**	**9011**		**43302**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,29	136,59	1158,00		158170				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	7,35							
105.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	3,564288		2185,00		7788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	3,564288		1114,00		3971			
105.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	22,181328		16,00		355			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,787056		2729,00		10335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,787056		1331,00		5041			
105.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	34,168368		18,00		615			
105.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	131,0088	1630,00				213544		
106	**2109-0203-0108 РСНБ РК 2015**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99/Дб1-5/**	**м2**	**106,08**		**21899,00**	**--**	**2323046**	**--**	**2323046**	**--**	**2508890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**185844**	
107	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**65,3984**		**3540,50**	**173,42**	**231543**	**11342**	**121523**	**93587**	**351140**
		НР - 90%; СП - 8%				**1508,87**	**81,16**	**98678**	**5308**		**26010**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	85,21	1158,00		98678				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	4,31							
107.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,975032		2185,00		4315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	1,975032		1114,00		2200			
107.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	14,969694		16,00		240			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,334723		2729,00		6371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,334723		1331,00		3108			
107.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	23,066016		18,00		415			
107.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	74,554176	1630,00				121523		
108	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99/Окб1-5/**	**м2**	**65,3984**		**28266,00**	**--**	**1848551**	**--**	**1848551**	**--**	**1996435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147884**	
109	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**86,06**		**2241,26**	**171,05**	**192883**	**14721**	**96792**	**79606**	**294288**
		НР - 90%; СП - 8%				**945,51**	**82,27**	**81370**	**7080**		**21799**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	70,27	1158,00		81370				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	5,76							
109.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	2,685072		2185,00		5867			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	2,685072		1114,00		2991			
109.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	10,731682		16,00		172			
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,072342		2729,00		8384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,072342		1331,00		4089			
109.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	16,540732		18,00		298			
109.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	59,3814	1630,00				96792		
110	**2109-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-1,4/**	**м2**	**86,06**		**19660,00**	**--**	**1691940**	**--**	**1691940**	**--**	**1827295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135355**	
111	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**179,52**		**2515,74**	**173,34**	**451625**	**31118**	**207758**	**204929**	**709078**
		НР - 90%; СП - 8%				**1185,10**	**83,28**	**212749**	**14950**		**52524**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	183,72	1158,00		212749				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	12,17							
111.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	5,762592		2185,00		12591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	5,762592		1114,00		6420			
111.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	23,714592		16,00		379			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	6,408864		2729,00		17490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	6,408864		1331,00		8530			
111.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	36,53232		18,00		658			
111.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	127,4592	1630,00				207758		
112	**2109-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99/Ок-2/**	**м2**	**179,52**		**20508,00**	**--**	**3681596**	**--**	**3681596**	**--**	**3976124**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294528**	
113	**1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**3,3**		**3267,89**	**167,70**	**10784**	**553**	**4949**	**4995**	**17041**
		НР - 90%; СП - 8%				**1600,59**	**81,16**	**5282**	**268**		**1262**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	4,56	1158,01		5282				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,2175							
113.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,09966		2185,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,09966		1114,00		111			
113.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,32373		16,00		5			
113.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,11781		2729,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,11781		1331,00		157			
113.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,49896		18,00		9			
113.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	3,036	1630,00				4949		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	**2109-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 /Ок-3,5/**	**м2**	**3,3**		**13924,00**	**--**	**45949**	**--**	**45949**	**--**	**49625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3676**	
115	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**24,48**		**3540,50**	**173,42**	**86671**	**4245**	**45489**	**35032**	**131439**
		НР - 90%; СП - 8%				**1508,87**	**81,16**	**36937**	**1987**		**9736**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	31,9	1157,99		36937				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	1,61							
115.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,739296		2185,00		1615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,739296		1114,00		824			
115.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	5,603472		16,00		90			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,873936		2729,00		2385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,873936		1331,00		1163			
115.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	8,634096		18,00		155			
115.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	27,9072	1630,00				45489		
116	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 /Ок-6/**	**м2**	**24,48**		**28266,00**	**--**	**691952**	**--**	**691952**	**--**	**747308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55356**	
117	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**41,7**		**3060,61**	**13,99**	**127628**	**583**	**81892**	**41679**	**182851**
		НР - 92%; СП - 8%				**1082,81**	**3,59**	**45153**	**150**		**13545**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	40,53	1114,00		45153				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1126							
117.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0834		6038,00		504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0834		1331,00		111			
117.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,02919		2729,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02919		1331,00		39			
117.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	5,004	105,00				525		
117.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,668	348,00				580		
117.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,23769	339877,00				80785		
118	**1115-0402-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**41,7**		**602,12**	**3,04**	**25109**	**127**	**20100**	**3954**	**31388**
		НР - 80%; СП - 8%				**117,07**	**1,46**	**4882**	**61**		**2325**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0924	3,85	1267,04		4882				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0459							
118.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013	0,05421		28,00		2			
118.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,04587		2729,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,04587		1331,00		61			
118.5	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,006255	1159641,00				7254		
118.6	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,00417	437485,00				1824		
118.7	**2204-0201-1301**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,59**	**24,603**	**448,00**				**11022**		
		ВИТРАЖИ										
119	**1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м2**	**276,082**		**2545,52**	**2,68**	**702774**	**740**	**415208**	**258144**	**1037790**
		НР - 90%; СП - 8%				**1038,92**	**--**	**286826**	**--**		**76873**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	257,47	1114,00		286826				
119.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	13,417585		28,00		376			
119.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	14,549521		16,00		233			
119.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	7,288565		18,00		131			
119.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,011043	53013,00				585		
119.6	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	253,99544	1630,00				414013		
119.7	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,011043	55212,00				610		
120	**2109-0304-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**276,082**		**34037,00**	**--**	**9397003**	**--**	**9397003**	**--**	**10148763**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**751760**	
		Решетки Р-1 4 шт										
121	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,3276**		**58956,98**	**2554,40**	**19314**	**837**	**1470**	**11843**	**33650**
		НР - 69%; СП - 8%				**51912,40**	**481,01**	**17007**	**158**		**2493**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	15,27	1114,03		17007				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,1016							
121.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,5733		299,00		171			
121.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,039312		4992,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,039312		1901,00		75			
121.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,134316		28,00		4			
121.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	2,974608		91,00		271			
121.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,045864		183,00		8			
121.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,062244		2729,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,062244		1331,00		83			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,609336		27,00		16			
121.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009828	70,00				1		
121.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006126	4800,00				29		
121.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001081	633854,00				685		
121.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,4914	283,00				139		
121.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,14742	146,00				22		
121.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000033	1863677,00				61		
121.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000459	219516,00				101		
121.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000102	438655,00				45		
121.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000197	623096,00				122		
121.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000636	417326,00				265		
121.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003276	326,00				1		
122	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,3276**		**264340,00**	**--**	**86598**	**--**	**86598**	**--**	**93526**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6928**	
123	**2113-0207-9901 РСНБ РК 2015**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**6**		**26,00**	**--**	**156**	**--**	**156**	**--**	**168**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
124	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**9,828**		**154,89**	**3,41**	**1522**	**34**	**976**	**357**	**2029**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**512**	**5**		**150**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4187	1222,91		512				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0039							
124.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001966		4544,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001966		1331,00		3			
124.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001966		28,00		0			
124.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001966		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001966		1331,00		3			
124.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,127764		150,00		19			
124.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000275	437485,00				120		
124.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001769	484042,00				856		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**22007450**	**83392**	**20976492**	**884589**	**24723399**
								947565	**38977**	**--**	**1831362**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12591132**				
	Материалы		Тенге					**1208231**				
	Всего заработная плата		Тенге						**969379**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10369788**				
		Накладные расходы	Тенге					**872744**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1077110**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14540986**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**846**
		Сметная заработная плата	Тенге						**969379**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**9416317**				
	Материалы		Тенге					**1471**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17164**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9397003**				
		Накладные расходы	Тенге					**11843**				
		Сметная прибыль	Тенге					**754253**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**10182413**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17164**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**24723400**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**861**
		Сметная заработная плата	Тенге						**986543**			
		РАЗДЕЛ 4. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ										
		Ограждение лоджий О-1 16 шт										
125	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**1,51536**		**125632,83**	**1547,72**	**190379**	**2345**	**17894**	**117900**	**332941**
						112277,00	**481,01**	**170140**	**729**		**24662**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	144,19	1180,00		170140				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,4698							
125.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	3,258024		13,00		42			
125.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,181843		4992,00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,181843		1901,00		346			
125.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	6,697891		91,00		610			
125.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,287918		2729,00		786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,287918		1331,00		383			
125.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,045461	70,00				3		
125.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,028337	4800,00				136		
125.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001561	63598,00				99		
125.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,024246	633854,00				15368		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000152	1863677,00				282		
125.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00047	438655,00				206		
125.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000909	623096,00				567		
125.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00294	417326,00				1227		
125.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,015154	326,00				5		
126	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,51536**		**581949,00**	**--**	**881862**	**--**	**881862**	**--**	**952411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70549**	
127	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,013664**		**577252,73**	**2257,73**	**7888**	**31**	**3197**	**4252**	**13111**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**4660**	**13**		**971**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,95	1180,08		4660				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0085							
127.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,003416		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,003416		1901,00		6			
127.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,005056		2729,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,005056		1331,00		7			
127.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,013664**	**233975,00**				**3197**		
128	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**45,4608**		**154,89**	**3,41**	**7041**	**155**	**4518**	**1651**	**9388**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**2368**	**24**		**695**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,94	1222,74		2368				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0182							
128.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009092		4544,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009092		1331,00		12			
128.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,009092		28,00		0			
128.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009092		2729,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009092		1331,00		12			
128.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,59099		150,00		89			
128.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001273	437485,00				557		
128.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,008183	484042,00				3961		
		Ограждение лоджий О-2 16 шт										
129	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**2,08448**		**125632,83**	**1547,72**	**261879**	**3226**	**24614**	**162179**	**457983**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**234039**	**1003**		**33925**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	198,34	1180,00		234039				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,6462							
129.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	4,481632		13,00		58			
129.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,250138		4992,00		1249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,250138		1901,00		476			
129.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	9,213402		91,00		838			
129.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,396051		2729,00		1081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,396051		1331,00		527			
129.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,062534	70,00				4		
129.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,03898	4800,00				187		
129.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002147	63598,00				137		
129.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,033352	633854,00				21140		
129.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000208	1863677,00				388		
129.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000646	438655,00				283		
129.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001251	623096,00				779		
129.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004044	417326,00				1688		
129.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,020845	326,00				7		
130	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**2,08448**		**581949,00**	**--**	**1213061**	**--**	**1213061**	**--**	**1310106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97045**	
131	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,013664**		**577252,73**	**2257,73**	**7888**	**31**	**3197**	**4252**	**13111**
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**4660**	**13**		**971**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,95	1180,08		4660				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0085							
131.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,003416		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,003416		1901,00		6			
131.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,005056		2729,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,005056		1331,00		7			
131.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,013664**	**233975,00**				**3197**		
132	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**62,5344**		**154,89**	**3,41**	**9686**	**213**	**6215**	**2271**	**12913**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**3258**	**33**		**957**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,66	1222,99		3258				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,025							
132.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012507		4544,00		57			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012507		1331,00		17			
132.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,012507		28,00		0			
132.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012507		2729,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012507		1331,00		17			
132.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,812947		150,00		122			
132.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001751	437485,00				766		
132.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,011256	484042,00				5448		
		Ограждение лоджий О-3 16 шт										
133	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1.1**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**1,99552**		**125632,83**	**1547,72**	**250703**	**3089**	**23563**	**155257**	**438437**
		НР - 69%; СП - 8%				**112277,00**	**481,01**	**224051**	**960**		**32477**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	95,15	189,87	1180,00		224051				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,6186							
133.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	4,290368		13,00		56			
133.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,239462		4992,00		1195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,239462		1901,00		455			
133.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	8,820198		91,00		803			
133.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,379149		2729,00		1035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,379149		1331,00		505			
133.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,059866	70,00				4		
133.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,037316	4800,00				179		
133.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002055	63598,00				131		
133.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,031928	633854,00				20238		
133.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0002	1863677,00				372		
133.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000619	438655,00				271		
133.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001197	623096,00				746		
133.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003871	417326,00				1616		
133.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,019955	326,00				7		
134	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,99552**		**581949,00**	**--**	**1161291**	**--**	**1161291**	**--**	**1254194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92903**	
135	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,00976**		**577252,73**	**2257,73**	**5634**	**22**	**2284**	**3037**	**9365**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**341020,00**	**967,72**	**3328**	**9**		**694**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,82	1179,87		3328				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0061							
135.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00244		4992,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00244		1901,00		5			
135.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003611		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003611		1331,00		5			
135.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,00976**	**233975,00**				**2284**		
136	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**59,8656**		**154,89**	**3,41**	**9272**	**204**	**5949**	**2174**	**12362**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,10**	**0,53**	**3119**	**32**		**916**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,55	1223,01		3119				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0239							
136.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011973		4544,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011973		1331,00		16			
136.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,011973		28,00		0			
136.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011973		2729,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011973		1331,00		16			
136.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,778253		150,00		117			
136.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001676	437485,00				733		
136.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,010776	484042,00				5216		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**4006584**	**9316**	**3347645**	**452973**	**4816322**
								649623	**2817**	**--**	**356765**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**47409**				
		Материалы	Тенге					**25359**				
		Всего заработная плата	Тенге						**21519**			
		Накладные расходы	Тенге					**17638**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5204**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**70251**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21519**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3959175**				
		Материалы	Тенге					**66071**				
		Всего заработная плата	Тенге						**630922**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3256214**				
		Накладные расходы	Тенге					**435336**				
		Сметная прибыль	Тенге					**351561**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**4746072**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**534**
		Сметная заработная плата	Тенге						**630922**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**4816322**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**552**
		Сметная заработная плата	Тенге						**652440**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**63843911**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6648438**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1430750**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**364734**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**45057872**		
		- Накладные расходы	Тенге							**5977666**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4729174**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-19
(Локальный сметный расчет)

на Отделочные работы СЕКЦИЯ 1
(наименование работ и затрат)

Основание: 6648438

Сметная стоимость	103669,111	тыс.тенге
Сметная заработная плата	28148,407	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	22,986	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.ПЕРЕГОРОДКИ												
1	**1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**435,2**		**4586,12** **1248,32**	**218,34** **72,14**	**1995881** **543270**	**95020** **31393**	**1357591**	**534437** **202425**	**2732743**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,06	460,4	1180,00		543270				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0472	20,52							
1.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0143	6,22336		6364,00		39605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	6,22336		1331,00		8283			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01643	7,150336		4992,00		35694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01643	7,150336		1901,00		13593			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01643	7,150336		2729,00		19513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01643	7,150336		1331,00		9517			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0017	0,73984		18,00		13			
1.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0171	7,44192		26,00		193			
1.8	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,17408	14442,00				2514		
1.9	2110-0401-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-250 ГОСТ 10923-93	м2	0,037	16,1024	81,00				1304		
1.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,31	134,912	1630,00				219907		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1,1	478,72	10,00				4787		
1.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00056	0,243712	98,00				24		
1.13	**2205-0110-0102**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,5**	**1088**	**45,00**				**48960**		
1.14	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,105**	**45,696**	**22499,00**				**1028114**		
1.15	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00024	0,104448	264340,00				27610		
1.16	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00024**	**0,104448**	**233333,00**				**24371**		
2	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**780,916667**	**4943,70**	**251,16**	**3860622**	**196138**	**2420468**	**1197727**	**5463017**
		НР - 93%; СП - 8%				**1593,02**	**56,17**	**1244016**	**43863**		**404668**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	1116,71	1114,00		1244016				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	32,95							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	32,095675		6038,00		193794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	32,095675		1331,00		42719			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,859008		2729,00		2344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,859008		1331,00		1143			
2.5	**2102-0401-2809**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**17,961083**	**14442,00**				**259394**		
2.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0504**	**39,3582**	**54690,00**				**2152500**		
2.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,017961	216144,00				3882		
2.8	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,124947	35712,00				4462		
2.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	2,34275	98,00				230		
3	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**2,28028**	**287861,00**	**--**	**656404**	**--**	**656404**	**--**	**708916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52512**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6512906**	**291158**	**4434463**	**1732164**	**8904676**
								1787286	**75256**	**--**	**659605**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6512906**				
	Материалы		Тенге					**3778059**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1862541**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**656404**				
		Накладные расходы	Тенге					**1732164**				
		Сметная прибыль	Тенге					**659606**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8904675**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1631**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1862541**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**8904675**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1631**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1862541**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2.Проемы												
		Двери										
4	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**72,9**		**2911,95** **2329,66**	**48,21** **20,01**	**212281** **169833**	**3515** **1459**	**38933**	**118191** **26438**	**356910**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	146,66	1158,00		169833				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	1,01							
4.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	7,61805		13,00		99			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,33534		4992,00		1674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,33534		1901,00		637			
4.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,53217		29,00		15			
4.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,32805		2185,00		717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,32805		1114,00		365			
4.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,34263		2729,00		935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,34263		1331,00		456			
4.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	4,14072		18,00		75			
4.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,031347	25046,00				785		
4.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	17,496	1630,00				28518		
4.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	30,66903	314,00				9630		
5	**2109-0402-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д1,Д2,Д13/** *СП - 8%*	**м2**	**70,8**		**21752,00** **--**	**--** **--**	**1540042** **--**	**--** **--**	**1540042**	**--** **123203**	**1663245**
6	**2109-0402-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003** *СП - 8%*	**м2**	**2,1**		**40517,00** **--**	**--** **--**	**85086** **--**	**--** **--**	**85086**	**--** **6807**	**91893**
7	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 проемов**	**282,24**		**1761,06** **1129,40**	**77,05** **34,38**	**497041** **318761**	**21746** **9703**	**156534**	**295618** **63413**	**856072**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	275,27	1158,00		318761				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	7,14							
7.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	44,481024		13,00		578			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,56448		4992,00		2818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,56448		1901,00		1073			
7.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,56448		2185,00		1233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,56448		1114,00		629			
7.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	13,462848		16,00		215			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	6,011712		2729,00		16406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	6,011712		1331,00		8002			
7.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	11,515392		43,00		495			
7.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,28224	30771,00				8685		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	67,7376	1630,00				110412		
7.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**855,1872**	**43,00**				**36773**		
7.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	2,03495	326,00				663		
8	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**80,64**		**5643,00**	**--**	**455052**	**--**	**455052**	**--**	**491456**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36404**	
9	**2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**151,2**		**4459,00**	**--**	**674201**	**--**	**674201**	**--**	**728137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53936**	
10	**2109-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /Д-7/**	**м2**	**50,4**		**5378,00**	**--**	**271051**	**--**	**271051**	**--**	**292735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21684**	
11	**1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2 проемов**	**60,48**		**1471,22**	**107,06**	**88979**	**6475**	**24304**	**55080**	**155584**
		НР - 90%; СП - 8%				**962,31**	**49,61**	**58200**	**3000**		**11525**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,8471	51,23	1136,00		58200				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	2,21							
11.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,092	5,56416		13,00		72			
11.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,175392		4992,00		876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,175392		1901,00		333			
11.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,175392		2185,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,175392		1114,00		195			
11.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0259	1,566432		16,00		25			
11.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0307	1,856736		2729,00		5067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0307	1,856736		1331,00		2471			
11.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,02	1,2096		43,00		52			
11.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,06048	30771,00				1861		
11.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	10,8864	1630,00				17745		
11.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**1,77**	**107,0496**	**43,00**				**4603**		
11.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00481	0,290909	326,00				95		
12	**2109-0102-0107 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-19П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92/Д-8/**	**м2**	**60,48**		**5162,00**	**--**	**312198**	**--**	**312198**	**--**	**337174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24976**	
13	**2109-0404-1101 РСНБ РК 2015**	**Глазок дверной ГД ГОСТ 5091-78**	**шт.**	**32**		**730,00**	**--**	**23360**	**--**	**23360**	**--**	**25229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1869**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Петля накладная** *СП - 8%*	**шт.**	**384**		**295,00** --	**--** --	**113280** --	**--** --	**113280**	**--** **9062**	**122342**
15	2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80** *СП - 8%*	**пара**	**160**		**3495,00** --	**--** --	**559200** --	**--** --	**559200**	**--** **44736**	**603936**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4831770** **546794**	**31736** **14163**	**4253241** --	**468889** **424053**	**5724713**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2411801**				
		Материалы	Тенге					**180837**				
		Всего заработная плата	Тенге						**389665**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1825781**				
		Накладные расходы	Тенге					**350698**				
		Сметная прибыль	Тенге					**221000**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2983500**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**336**
		Сметная заработная плата	Тенге						**389665**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2419968**				
		Материалы	Тенге					**38934**				
		Всего заработная плата	Тенге						**171292**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2207687**				
		Накладные расходы	Тенге					**118191**				
		Сметная прибыль	Тенге					**203053**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2741212**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**148**
		Сметная заработная плата	Тенге						**171292**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**5724712**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**484**
		Сметная заработная плата	Тенге						**560956**			
		РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ										
		Подвальный этаж на отм. -2,100										
		Тип 1										
16	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 площади уплотнения**	**302,36**		**473,30** **73,28**	**31,79** **11,71**	**143106** **22156**	**9612** **3541**	**111338**	**24155** **13381**	**180642**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	20,59	1076,02		22156				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,66							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,997788		4544,00		4534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,997788		1331,00		1328			
16.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,272124		4030,00		1097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,272124		1331,00		362			
16.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,390856		2830,00		3936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,390856		1331,00		1851			
16.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	2,811948		16,00		45			
16.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	15,42036	7216,00				111273		
16.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,665192	98,00				65		
17	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,7559**		**169638,23**	**1790,46**	**128230**	**1353**	**126877**	**753**	**139301**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	698		10319	
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,4384							
17.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,219211		6174,00		1353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,438422		1591,00		698			
17.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,778577**	**162959,00**				**126876**		
18	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3**	**30,236**		**29035,70**	**7,20**	**877923**	**218**	**764607**	**106312**	**1062975**
		НР - 94%; СП - 8%				**3740,52**	**--**	**113098**	**--**		**78739**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	110,66	1022,00		113098				
18.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14,51328		15,00		218			
18.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	9,37316	1538,00				14416		
18.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	30,84072	22773,00				702336		
18.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,030236	16440,00				497		
18.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	60,472	766,00				46322		
18.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	10,5826	98,00				1037		
19	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**302,36**		**1622,84**	**85,43**	**490683**	**25831**	**260834**	**195244**	**740800**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**204018**	**3688**		**54874**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	125,78	1622,00		204018				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,96							
19.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	18,1416		26,00		472			
19.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	24,33998		736,00		17914			
19.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,179204		2185,00		2577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,179204		1114,00		1314			
19.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,783924		2729,00		4868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,783924		1331,00		2374			
19.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**1,046166**	**119480,00**				**124996**		
19.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,04233	228641,00				9678		
19.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,5118	90,00				136		
19.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,698452	21265,00				14853		
19.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,287242	56923,00				16351		
19.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	338,6432	280,00				94820		
20	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**302,36**		**1012,13**	**42,29**	**306027**	**12786**	**170144**	**117688**	**457612**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**123097**	**2103**		**33897**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	75,89	1621,99		123097				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,69							
20.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	13,6062		26,00		354			
20.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	11,126848		736,00		8189			
20.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,695428		2185,00		1520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,695428		1114,00		775			
20.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,997788		2729,00		2723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,997788		1331,00		1328			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,456564**	**119480,00**				**54550**		
20.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,018142	228641,00				4148		
20.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,320502	21265,00				6815		
20.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,172345	56923,00				9810		
20.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	338,6432	280,00				94820		
21	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**302,36**		**1343,34** **349,45**	**96,18** **36,00**	**406173** **105659**	**29081** **10885**	**271433**	**109551** **41258**	**556983**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	109,15	968,00		105659				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	8,59							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	3,62832		4544,00		16487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	3,62832		1331,00		4829			
21.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	11,973456		15,00		180			
21.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	2,449116		2830,00		6931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	2,449116		1331,00		3260			
21.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	2,509588		2185,00		5483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	2,509588		1114,00		2796			
21.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	9,252216	1538,00				14230		
21.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	9,252216	27687,00				256166		
21.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	10,5826	98,00				1037		
22	**1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 к=2**	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 /до 40 мм/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**604,72**		**155,54** **10,07**	**4,27** **2,12**	**94061** **6088**	**2584** **1280**	**85389**	**6926** **8079**	**109065**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0104	6,29	968,03		6088				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,15							
22.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	4,898232		15,00		73			
22.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	1,148968		2185,00		2510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	1,148968		1114,00		1280			
22.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	3,084072	27687,00				85389		
23	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**302,36**		**922,10** **843,87**	**73,87** **27,82**	**278805** **255153**	**22334** **8411**	**1318**	**247750** **42124**	**568679**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,69	208,63	1223,00		255153				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	6,32							
23.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0209	6,319324		2830,00		17884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	6,319324		1331,00		8411			
23.4	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	96,7552		46,00		4451			
23.5	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	6,0472	120,00				726		
23.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	6,0472	98,00				593		
24	**1113-0301-1202 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**302,36**		**351,73** **44,03**	**3,96** **0,80**	**106350** **13312**	**1196** **241**	**91842**	**9352** **9256**	**124958**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,036	10,88	1222,97		13312				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1814							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,060472		4544,00		275			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,060472		1331,00		80			
24.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,060472		28,00		2			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,120944		2729,00		330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,120944		1331,00		161			
24.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,93068		150,00		590			
24.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008	0,024189	287565,00				6956		
24.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00058**	**0,175369**	**484042,00**				**84886**		
		Тип 2										
25	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**32,48**		**473,30**	**31,79**	**15373**	**1033**	**11960**	**2595**	**19405**
		НР - 94%; СП - 8%				**73,28**	**11,71**	**2380**	**380**		**1437**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,21	1076,00		2380				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,2858							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,107184		4544,00		487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,107184		1331,00		143			
25.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,029232		4030,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,029232		1331,00		39			
25.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,149408		2830,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,149408		1331,00		199			
25.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,302064		16,00		5			
25.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,65648	7216,00				11953		
25.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,071456	98,00				7		
26	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0812**		**169638,23**	**1790,46**	**13775**	**145**	**13630**	**81**	**14964**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**922,78**	**--**	**75**		**1108**	
26.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0471							
26.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,023548		6174,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,047096		1591,00		75			
26.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,083636**	**162959,00**				**13629**		
27	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3**	**3,248**		**29035,70**	**7,20**	**94308**	**23**	**82136**	**11420**	**114186**
		НР - 94%; СП - 8%				**3740,52**	**--**	**12149**	**--**		**8458**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	11,89	1021,98		12149				
27.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,55904		15,00		23			
27.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,00688	1538,00				1549		
27.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,31296	22773,00				75446		
27.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,003248	16440,00				53		
27.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	6,496	766,00				4976		
27.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,1368	98,00				111		
28	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**32,48**		**1622,84**	**85,43**	**52710**	**2775**	**28019**	**20973**	**79578**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**21916**	**396**		**5895**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	13,51	1622,00		21916				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,3183							
28.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,9488		26,00		51			
28.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,61464		736,00		1924			
28.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,126672		2185,00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,126672		1114,00		141			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,191632		2729,00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,191632		1331,00		255			
28.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,112381**	**119480,00**				**13427**		
28.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,004547	228641,00				1040		
28.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1624	90,00				15		
28.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,075029	21265,00				1595		
28.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,030856	56923,00				1756		
28.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	36,3776	280,00				10186		
29	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**32,48**		**1012,13**	**42,29**	**32874**	**1373**	**18278**	**12642**	**49157**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**13223**	**226**		**3641**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	8,15	1621,96		13223				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1819							
29.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,4616		26,00		38			
29.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,195264		736,00		880			
29.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,074704		2185,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,074704		1114,00		83			
29.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,107184		2729,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,107184		1331,00		143			
29.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,049045**	**119480,00**				**5860**		
29.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,001949	228641,00				446		
29.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,034429	21265,00				732		
29.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,018514	56923,00				1054		
29.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	36,3776	280,00				10186		
30	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**32,48**		**662,22**	**29,11**	**21509**	**945**	**9371**	**10953**	**35059**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**11193**	**460**		**2597**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	11,56	968,01		11193				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4125							
30.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,945936		15,00		44			
30.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,412496		2185,00		901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,412496		1114,00		460			
30.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,662592	13974,00				9259		
30.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,1368	98,00				111		
31	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**64,96**		**80,46**	**4,94**	**5227**	**321**	**4629**	**403**	**6080**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**277**	**152**		**450**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,2858	969,13		277				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1364							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,507072		15,00		23			
31.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,136416		2185,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,136416		1114,00		152			
31.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,331296	13974,00				4630		
32	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**32,48**		**3347,46**	**77,56**	**108725**	**2519**	**63644**	**41050**	**161758**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**42562**	**1109**		**11982**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	36,75	1158,01		42562				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,9549							
32.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,116928		4544,00		531			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,116928		1331,00		156			
32.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,74704		2185,00		1632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,74704		1114,00		832			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,090944		2729,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,090944		1331,00		121			
32.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,285824		120,00		34			
32.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,506688		144,00		73			
32.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1624	90,00				15		
32.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,03248	98,00				3		
32.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	146,16	43,00				6285		
32.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	19,488	64,00				1247		
32.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,248	155,00				503		
32.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	33,1296	1678,00				55591		
		План 1-го этажа на отм. 0,000										
		Тип 3										
33	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**10,3804**		**13078,92**	**872,09**	**135764**	**9053**	**--**	**99556**	**254146**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**126712**	**4283**		**18826**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	98,3	1289,00		126712				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	3,22							
33.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	4,67118		58,00		271			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	3,217924		2729,00		8782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	3,217924		1331,00		4283			
34	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**10,588008**		**28412,00**	**--**	**300826**	**--**	**300826**	**--**	**324893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24066**	
35	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**259,51**		**662,22**	**29,11**	**171852**	**7554**	**74869**	**87515**	**280116**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**89429**	**3671**		**20749**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	92,39	968,00		89429				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,3							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23,537557		15,00		353			
35.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,295777		2185,00		7201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,295777		1114,00		3672			
35.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,294004	13974,00				73978		
35.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,08285	98,00				890		
36	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**1038,04**		**80,46**	**4,94**	**83524**	**5124**	**73979**	**6439**	**97160**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**4421**	**2428**		**7197**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	4,57	967,95		4421				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,18							
36.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	24,082528		15,00		361			
36.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,179884		2185,00		4763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,179884		1114,00		2428			
36.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	5,294004	13974,00				73978		
37	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,4662315**		**15118,46**	**1399,10**	**22167**	**2051**	**46**	**19060**	**44525**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**20070**	**875**		**3298**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	17,01	1180,01		20070				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,5572							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,234597		4992,00		1171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,234597		1901,00		446			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,322571		2729,00		880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,322571		1331,00		429			
37.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,410545	112,00				46		
38	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,4662315**		**287861,00**	**--**	**422071**	**--**	**422071**	**--**	**455837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33766**	
39	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**259,51**		**3347,46**	**77,56**	**868699**	**20127**	**508512**	**327985**	**1292418**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**340060**	**8860**		**95735**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	293,66	1158,00		340060				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,63							
39.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,934236		4544,00		4245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,934236		1331,00		1243			
39.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,96873		2185,00		13042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,96873		1114,00		6649			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,726628		2729,00		1983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,726628		1331,00		967			
39.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,283688		120,00		274			
39.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	4,048356		144,00		583			
39.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,29755	90,00				117		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,25951	98,00				25		
39.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1167,795	43,00				50215		
39.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	155,706	64,00				9965		
39.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	25,951	155,00				4022		
39.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	264,7002	1678,00				444167		
		Тип 4										
40	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо** *НР - 76%; СП - 8%*	**м3**	**0,9172**		**13078,92** **12206,83**	**872,09** **412,61**	**11996** **11196**	**800** **378**	**--**	**8797** **1663**	**22456**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	8,69	1288,99		11196				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,2843							
40.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,41274		58,00		24			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,284332		2729,00		776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,284332		1331,00		378			
41	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/** *СП - 8%*	**м3**	**0,935544**		**28412,00** **--**	**--** **--**	**26581** **--**	**--** **--**	**26581**	**--** **2126**	**28707**
42	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**22,93**		**662,22** **344,61**	**29,11** **14,15**	**15185** **7902**	**667** **324**	**6616**	**7733** **1833**	**24751**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	8,16	968,02		7902				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2912							
42.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,079751		15,00		31			
42.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,291211		2185,00		636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,291211		1114,00		324			
42.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,467772	13974,00				6537		
42.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,80255	98,00				79		
43	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**22,93**		**1622,84** **674,75**	**85,43** **12,20**	**37212** **15472**	**1959** **280**	**19781**	**14807** **4161**	**56180**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	9,54	1621,99		15472				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,2247							
43.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,3758		26,00		36			
43.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,845865		736,00		1359			
43.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,089427		2185,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,089427		1114,00		100			
43.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,135287		2729,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,135287		1331,00		180			
43.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,079338**	**119480,00**				**9479**		
43.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00321	228641,00				734		
43.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,11465	90,00				10		
43.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,052968	21265,00				1126		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,021784	56923,00				1240		
43.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	25,6816	280,00				7191		
44	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**22,93**		**1012,13**	**42,29**	**23208**	**970**	**12903**	**8925**	**34704**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**9335**	**159**		**2571**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	5,76	1621,95		9335				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1284							
44.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,03185		26,00		27			
44.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,843824		736,00		621			
44.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,052739		2185,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,052739		1114,00		59			
44.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,075669		2729,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,075669		1331,00		101			
44.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,034624**	**119480,00**				**4137**		
44.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,001376	228641,00				315		
44.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,024306	21265,00				517		
44.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,01307	56923,00				744		
44.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	25,6816	280,00				7191		
45	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**22,93**		**662,22**	**29,11**	**15185**	**667**	**6616**	**7733**	**24751**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**7902**	**324**		**1833**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	8,16	968,02		7902				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2912							
45.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,079751		15,00		31			
45.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,291211		2185,00		636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,291211		1114,00		324			
45.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,467772	13974,00				6537		
45.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,80255	98,00				79		
46	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**22,93**		**3347,46**	**77,56**	**76757**	**1778**	**44932**	**28980**	**114197**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**30047**	**783**		**8459**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	25,95	1157,99		30047				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,6741							
46.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,082548		4544,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,082548		1331,00		110			
46.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,52739		2185,00		1152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,52739		1114,00		588			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,064204		2729,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,064204		1331,00		85			
46.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,201784		120,00		24			
46.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,357708		144,00		52			
46.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,11465	90,00				10		
46.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,02293	98,00				2		
46.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	103,185	43,00				4437		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	13,758	64,00				881		
46.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,293	155,00				355		
46.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	23,3886	1678,00				39246		
		Тип 5										
47	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**1,6072**		**13078,92**	**872,09**	**21020**	**1402**	**--**	**15414**	**39350**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**19619**	**663**		**2915**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	15,22	1289,01		19619				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,4982							
47.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,72324		58,00		42			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,498232		2729,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,498232		1331,00		663			
48	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**1,639344**		**28412,00**	**--**	**46577**	**--**	**46577**	**--**	**50303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3726**	
49	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**40,18**		**662,22**	**29,11**	**26608**	**1170**	**11592**	**13550**	**43370**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**13846**	**568**		**3213**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	14,3	967,98		13846				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5103							
49.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,644326		15,00		55			
49.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,510286		2185,00		1115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,510286		1114,00		568			
49.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,819672	13974,00				11454		
49.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,4063	98,00				138		
50	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**80,36**		**80,46**	**4,94**	**6466**	**397**	**5727**	**498**	**7522**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**342**	**188**		**557**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,3536	967,24		342				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1688							
50.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,864352		15,00		28			
50.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,168756		2185,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,168756		1114,00		188			
50.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,409836	13974,00				5727		
51	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**40,18**		**3347,46**	**77,56**	**134501**	**3116**	**78733**	**50782**	**200105**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**52652**	**1372**		**14823**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	45,47	1158,01		52652				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,18							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,144648		4544,00		657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,144648		1331,00		193			
51.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,92414		2185,00		2019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,92414		1114,00		1029			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,112504		2729,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,112504		1331,00		150			
51.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,353584		120,00		42			
51.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,626808		144,00		90			
51.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2009	90,00				18		
51.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,04018	98,00				4		
51.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	180,81	43,00				7775		
51.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	24,108	64,00				1543		
51.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4,018	155,00				623		
51.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	40,9836	1678,00				68770		
		План 2-9 этажей на отм. +3,9, +24,9										
		Тип 6										
52	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**1996,88**		**340,79**	**30,68**	**680523**	**61259**	**--**	**610357**	**1394150**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**619264**	**30051**		**103270**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	515,2	1202,00		619264				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	23,16							
52.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	3,594384		2185,00		7854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	3,594384		1114,00		4004			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	19,569424		2729,00		53405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	19,569424		1331,00		26047			
53	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**102,83932**		**24100,00**	**--**	**2478428**	**--**	**2478428**	**--**	**2676702**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198274**	
54	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**1996,88**		**662,22**	**29,11**	**1322369**	**58129**	**576099**	**673409**	**2155440**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**688141**	**28251**		**159662**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	710,89	968,00		688141				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	25,36							
54.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	181,117016		15,00		2717			
54.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	25,360376		2185,00		55412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	25,360376		1114,00		28251			
54.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	40,736352	13974,00				569250		
54.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	69,8908	98,00				6849		
55	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**7987,52**		**80,46**	**4,94**	**642701**	**39430**	**569251**	**49544**	**747624**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**34020**	**18686**		**55380**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	35,15	967,99		34020				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	16,77							
55.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	185,310464		15,00		2780			
55.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	16,773792		2185,00		36651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	16,773792		1114,00		18686			
55.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	40,736352	13974,00				569250		
56	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**11,282372**	**15118,46**	**1399,10**	**170572**	**15785**	**354**	**146663**	**342614**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**154433**	**6735**		**25379**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	130,88	1180,00		154433				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	4,29							
56.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	1,80518		4992,00		9011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	1,80518		1901,00		3432			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2,482122		2729,00		6774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,482122		1331,00		3304			
56.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	3,159064	112,00				354		
57	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**11,282372**	**287861,00**	**--**	**3247755**	**--**	**3247755**	**--**	**3507575**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**259820**	
58	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**1996,88**	**3056,76**	**21,29**	**6103980**	**42519**	**5254410**	**778439**	**7433012**
		НР - 94%; СП - 8%				**404,16**	**10,55**	**807051**	**21075**		**550593**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	762,81	1058,00		807051				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	16,97							
58.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	6,98908		2185,00		15271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	6,98908		1114,00		7786			
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	9,9844		2729,00		27247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	9,9844		1331,00		13289			
58.5	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	998,44	380,00				379407		
58.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	9,9844	90,00				899		
58.7	**2206-0101-9901**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**2036,8176**	**2393,00**				**4874105**		
		Тип 7										
59	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**		**177,9**	**340,79**	**30,68**	**60627**	**5457**	**--**	**54376**	**124203**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**55170**	**2677**		**9200**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	45,9	1202,01		55170				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,06							
59.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,32022		2185,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,32022		1114,00		357			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,74342		2729,00		4758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,74342		1331,00		2320			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**5,49711**		**24100,00**	**--**	**132480**	**--**	**132480**	**--**	**143079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10598**	
61	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**177,9**		**662,22**	**29,11**	**117809**	**5179**	**51324**	**59993**	**192026**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**61306**	**2517**		**14224**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	63,33	968,00		61306				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,26							
61.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	16,13553		15,00		242			
61.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,25933		2185,00		4937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,25933		1114,00		2517			
61.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,62916	13974,00				50714		
61.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	6,2265	98,00				610		
62	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**177,9**		**1622,84**	**85,43**	**288704**	**15198**	**153468**	**114876**	**435866**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**120038**	**2170**		**32286**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	74,01	1621,99		120038				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,74							
62.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	10,674		26,00		278			
62.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	14,32095		736,00		10540			
62.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,69381		2185,00		1516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,69381		1114,00		773			
62.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,04961		2729,00		2864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,04961		1331,00		1397			
62.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,615534**	**119480,00**				**73544**		
62.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,024906	228641,00				5695		
62.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8895	90,00				80		
62.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,410949	21265,00				8739		
62.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,169005	56923,00				9620		
62.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	199,248	280,00				55789		
63	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**177,9**		**1012,13**	**42,29**	**180058**	**7523**	**100108**	**69244**	**269246**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**72427**	**1237**		**19944**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	44,65	1622,00		72427				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,9962							
63.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	8,0055		26,00		208			
63.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	6,54672		736,00		4818			
63.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,40917		2185,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,40917		1114,00		456			
63.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,58707		2729,00		1602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,58707		1331,00		781			
63.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,268629**	**119480,00**				**32096**		
63.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,010674	228641,00				2441		
63.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,188574	21265,00				4010		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,101403	56923,00				5772		
63.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	199,248	280,00				55789		
64	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**177,9**		**662,22**	**29,11**	**117809**	**5179**	**51324**	**59993**	**192026**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**61306**	**2517**		**14224**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	63,33	968,00		61306				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,26							
64.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	16,13553		15,00		242			
64.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,25933		2185,00		4937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,25933		1114,00		2517			
64.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,62916	13974,00				50714		
64.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	6,2265	98,00				610		
65	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**177,9**		**3347,46**	**77,56**	**595513**	**13797**	**348597**	**224841**	**885982**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**233119**	**6074**		**65628**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	201,31	1158,00		233119				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	5,23							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,64044		4544,00		2910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,64044		1331,00		852			
65.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	4,0917		2185,00		8940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	4,0917		1114,00		4558			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,49812		2729,00		1359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,49812		1331,00		663			
65.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,56552		120,00		188			
65.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	2,77524		144,00		400			
65.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8895	90,00				80		
65.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,1779	98,00				17		
65.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	800,55	43,00				34424		
65.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	106,74	64,00				6831		
65.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	17,79	155,00				2757		
65.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	181,458	1678,00				304487		
		Тип 8										
66	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**159,84**		**340,79**	**30,68**	**54472**	**4903**	**--**	**48856**	**111595**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**49569**	**2405**		**8266**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	41,24	1202,00		49569				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,85							
66.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,287712		2185,00		629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,287712		1114,00		321			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,566432		2729,00		4275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,566432		1331,00		2085			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**8,23176**		**24100,00**	**--**	**198385**	**--**	**198385**	**--**	**214256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15871**	
68	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**159,84**		**662,22**	**29,11**	**105849**	**4653**	**46114**	**53903**	**172532**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**55082**	**2261**		**12780**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	56,9	968,00		55082				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,03							
68.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14,497488		15,00		217			
68.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,029968		2185,00		4435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,029968		1114,00		2261			
68.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,260736	13974,00				45566		
68.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,5944	98,00				548		
69	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**159,84**		**3347,46**	**77,56**	**535058**	**12397**	**313208**	**202016**	**796039**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**209453**	**5457**		**58966**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	180,87	1158,00		209453				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	4,7							
69.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,575424		4544,00		2615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,575424		1331,00		766			
69.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,67632		2185,00		8033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,67632		1114,00		4095			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,447552		2729,00		1221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,447552		1331,00		596			
69.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,406592		120,00		169			
69.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	2,493504		144,00		359			
69.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,7992	90,00				72		
69.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,15984	98,00				16		
69.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	719,28	43,00				30929		
69.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	95,904	64,00				6138		
69.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	15,984	155,00				2478		
69.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	163,0368	1678,00				273576		
		Тип 9										
70	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**220,04**		**340,79**	**30,68**	**74988**	**6750**	**--**	**67256**	**153624**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**68238**	**3311**		**11380**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	56,77	1202,00		68238				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,55							
70.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,396072		2185,00		865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,396072		1114,00		441			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	2,156392		2729,00		5885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	2,156392		1331,00		2870			
71	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**11,33206**		**24100,00**	**--**	**273103**	**--**	**273103**	**--**	**294951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21848**	
72	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**220,04**		**662,22**	**29,11**	**145714**	**6405**	**63481**	**74204**	**237512**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**75828**	**3113**		**17593**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	78,33	968,01		75828				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,79							
72.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	19,957628		15,00		299			
72.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,794508		2185,00		6106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,794508		1114,00		3113			
72.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,488816	13974,00				62727		
72.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,7014	98,00				755		
73	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**440,08**		**80,46**	**4,94**	**35410**	**2172**	**31364**	**2730**	**41191**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**1874**	**1030**		**3051**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	1,94	967,80		1874				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,9242							
73.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	10,209856		15,00		153			
73.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,924168		2185,00		2019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,924168		1114,00		1030			
73.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	2,244408	13974,00				31363		
74	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**220,04**		**3347,46**	**77,56**	**736575**	**17066**	**431170**	**278100**	**1095849**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**288339**	**7512**		**81174**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	249	1158,00		288339				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,47							
74.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,792144		4544,00		3600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,792144		1331,00		1054			
74.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,06092		2185,00		11058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,06092		1114,00		5638			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,616112		2729,00		1681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,616112		1331,00		820			
74.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,936352		120,00		232			
74.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	3,432624		144,00		494			
74.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,1002	90,00				99		
74.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,22004	98,00				22		
74.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	990,18	43,00				42578		
74.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	132,024	64,00				8450		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	22,004	155,00				3411		
74.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	224,4408	1678,00				376612		
		План технического этажа на отм. +28,050										
		Тип 10										
75	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**329,94**		**1622,84**	**85,43**	**535441**	**28187**	**284626**	**213053**	**808373**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**222628**	**4024**		**59879**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	137,26	1622,00		222628				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	3,23							
75.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	19,7964		26,00		515			
75.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	26,56017		736,00		19548			
75.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,286766		2185,00		2812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,286766		1114,00		1433			
75.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,946646		2729,00		5312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,946646		1331,00		2591			
75.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**1,141592**	**119480,00**				**136397**		
75.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,046192	228641,00				10561		
75.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,6497	90,00				148		
75.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,762161	21265,00				16207		
75.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,313443	56923,00				17842		
75.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	369,5328	280,00				103469		
76	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 11 табл.1 п.3.1 Кзтр=2, Кэм=2, Кмр=2**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство. В два слоя, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 2, к времени эксплуатации машин - 2 и к расходу материалов 2**	**м2 изолируемой поверхности**	**329,94**		**681,59**	**61,35**	**224883**	**20243**	**--**	**201696**	**460705**
		НР - 94%; СП - 8%				**620,23**	**30,10**	**204639**	**9931**		**34126**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,516	170,25	1202,00		204639				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	7,65							
76.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	1,187784		2185,00		2595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,187784		1114,00		1323			
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0196	6,466824		2729,00		17648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	6,466824		1331,00		8607			
77	**2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф В70 180кг/м3**	**м3**	**16,99191**		**37249,00**	**--**	**632932**	**--**	**632932**	**--**	**683566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50635**	
78	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф Н30 130кг/м3**	**м3**	**40,780584**		**24100,00**	**--**	**982812**	**--**	**982812**	**--**	**1061437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78625**	
79	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**329,94**		**641,76**	**29,11**	**211741**	**9605**	**88436**	**111266**	**348847**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**113700**	**4668**		**25841**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	117,46	968,00		113700				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,19							
79.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	29,925558		15,00		449			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,190238		2185,00		9156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,190238		1114,00		4668			
79.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,730776	12971,00				87305		
79.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	11,5479	98,00				1132		
80	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**1319,76**		**75,35**	**4,94**	**99441**	**6515**	**87305**	**8186**	**116237**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**5621**	**3087**		**8610**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	5,81	967,98		5621				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,77							
80.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	30,618432		15,00		459			
80.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,771496		2185,00		6056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,771496		1114,00		3087			
80.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	6,730776	12971,00				87305		
81	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,593892**		**15118,46**	**1399,10**	**8979**	**831**	**19**	**7720**	**18035**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**8129**	**355**		**1336**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	6,89	1179,97		8129				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,2257							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,095023		4992,00		474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,095023		1901,00		181			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,130656		2729,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,130656		1331,00		174			
81.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,16629	112,00				19		
82	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,593892**		**287861,00**	**--**	**170958**	**--**	**170958**	**--**	**184635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13677**	
83	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**329,94**		**922,10**	**73,87**	**304237**	**24372**	**1439**	**270348**	**620552**
		НР - 94%; СП - 8%				**843,87**	**27,82**	**278426**	**9178**		**45967**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,69	227,66	1223,00		278426				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	6,9							
83.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0209	6,895746		2830,00		19515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	6,895746		1331,00		9178			
83.4	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	105,5808		46,00		4857			
83.5	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	6,5988	120,00				792		
83.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	6,5988	98,00				647		
84	**1113-0301-1202 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**329,94**		**351,73**	**3,96**	**116051**	**1305**	**100219**	**10205**	**136357**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,03**	**0,80**	**14527**	**263**		**10100**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,036	11,88	1223,03		14527				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,198							
84.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,065988		4544,00		300			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,065988		1331,00		88			
84.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,065988		28,00		2			
84.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,131976		2729,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,131976		1331,00		176			
84.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	4,28922		150,00		643			
84.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008	0,026395	287565,00				7590		
84.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00058**	**0,191365**	**484042,00**				**92629**		
		Тип 11										
85	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**4,9**		**662,22**	**29,11**	**3245**	**143**	**1413**	**1652**	**5289**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**1689**	**69**		**392**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1,74	968,24		1689				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0622							
85.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,44443		15,00		7			
85.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,06223		2185,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,06223		1114,00		69			
85.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,09996	13974,00				1397		
85.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,1715	98,00				17		
86	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**9,8**		**80,46**	**4,94**	**789**	**48**	**699**	**61**	**917**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**42**	**23**		**68**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,0431	974,03		42				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0206							
86.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,22736		15,00		3			
86.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,02058		2185,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,02058		1114,00		23			
86.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,04998	13974,00				698		
87	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,9**		**3347,46**	**77,56**	**16403**	**380**	**9602**	**6193**	**24403**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**6421**	**167**		**1808**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	5,54	1158,01		6421				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1441							
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,01764		4544,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01764		1331,00		23			
87.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1127		2185,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1127		1114,00		126			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01372		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01372		1331,00		18			
87.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,04312		120,00		5			
87.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,07644		144,00		11			
87.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0245	90,00				2		
87.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0049	98,00				0		
87.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	22,05	43,00				948		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	2,94	64,00				188		
87.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,49	155,00				76		
87.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	4,998	1678,00				8387		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**27228847**	**586396**	**20436693**	**6014802**	**35903140**
								6205766	**237650**	**--**	**2659487**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**27228847**				
		Материалы	Тенге					**11523777**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6443416**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**8912908**				
		Накладные расходы	Тенге					**6014802**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2659492**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**35903141**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5592**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6443416**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**35903141**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5592**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6443416**			
		РАЗДЕЛ 4.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ										
		Подвал										
		Потолок										
88	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**32,48**		**809,13**	**4,75**	**26280**	**154**	**8649**	**14022**	**43526**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**17477**	**50**		**3224**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	13,79	1266,98		17477				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0357							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,009744		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009744		1901,00		19			
88.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,01624		2185,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01624		1114,00		18			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,009744		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009744		1331,00		13			
88.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,302064		144,00		43			
88.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,812	302,00				245		
88.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**90,7816**	**86,00**				**7807**		
88.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,025984	267,00				7		
88.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	3,803408	155,00				590		
89	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**336,37**		**101,25**	**0,76**	**34058**	**257**	**2174**	**25403**	**64218**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**31627**	**127**		**4757**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	30,95	1022,00		31627				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1009							
89.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,033637		2185,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,033637		1114,00		37			
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,067274		2729,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,067274		1331,00		90			
89.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001345	6772,00				9		
89.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,057183	21529,00				1231		
89.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,033637	90,00				3		
89.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,69096	170,00				457		
89.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	5,38192	88,00				474		
		Стены										
90	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**55,6**		**1089,53** **684,97**	**7,41** **2,40**	**60578** **38085**	**412** **133**	**22081**	**30574** **7292**	**98444**
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	29,55	1289,01		38085				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0945							
90.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0278		4992,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0278		1901,00		53			
90.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,03892		2185,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,03892		1114,00		43			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0278		2729,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0278		1331,00		37			
90.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	0,7784		144,00		112			
90.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**233,0752**	**86,00**				**20044**		
90.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,07228	267,00				19		
90.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	13,01596	155,00				2017		
91	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /акриловая/** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**55,6**		**268,72** **165,88**	**2,40** **1,18**	**14941** **9223**	**134** **65**	**5584**	**7430** **1790**	**24161**
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	7,67	1202,04		9223				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,05							
91.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00556		2185,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00556		1114,00		6			
91.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,04448		2729,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,04448		1331,00		59			
91.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,0556	90,00				5		
91.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,1668	170,00				28		
91.7	**2204-0802-0303**	**Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,52**	**28,912**	**192,00**				**5551**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**262,74**		**101,25**	**0,76**	**26603**	**201**	**1698**	**19842**	**50161**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**24704**	**99**		**3716**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	24,17	1022,01		24704				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0788							
92.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,026274		2185,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,026274		1114,00		29			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,052548		2729,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,052548		1331,00		70			
92.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001051	6772,00				7		
92.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,044666	21529,00				962		
92.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,026274	90,00				2		
92.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,10192	170,00				357		
92.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	4,20384	88,00				370		
		1 этаж										
		Потолок										
93	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**52,28**		**809,13**	**4,75**	**42301**	**248**	**13921**	**22569**	**70060**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**28132**	**80**		**5190**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	22,2	1267,02		28132				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0575							
93.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,015684		4992,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015684		1901,00		30			
93.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,02614		2185,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02614		1114,00		29			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,015684		2729,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015684		1331,00		21			
93.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,486204		144,00		70			
93.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,307	302,00				395		
93.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**146,1226**	**86,00**				**12567**		
93.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,041824	267,00				11		
93.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	6,121988	155,00				949		
94	**1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**52,28**		**329,01**	**2,67**	**17201**	**140**	**7384**	**7797**	**26997**
		НР - 80%; СП - 8%				**185,11**	**1,31**	**9677**	**68**		**2000**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	8,05	1201,94		9677				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0523							
94.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005228		2185,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005228		1114,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,047052		2729,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,047052		1331,00		63			
94.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,057508	90,00				5		
94.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,172524	170,00				29		
94.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,0298**	**246608,00**				**7349**		
		Стены										
95	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**39,2**		**1158,69**	**31,22**	**45421**	**1224**	**12318**	**26342**	**77503**
		НР - 80%; СП - 8%				**813,24**	**26,74**	**31879**	**1048**		**5741**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	23,95	1331,00		31879				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,9408							
95.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,3528		63,00		22			
95.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,9408		1277,00		1201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,9408		1114,00		1048			
95.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**0,74088**	**16608,00**				**12305**		
95.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,1372	98,00				13		
96	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**130,24**		**1442,71**	**19,38**	**187899**	**2525**	**63297**	**98309**	**309104**
		НР - 80%; СП - 8%				**937,33**	**6,21**	**122077**	**808**		**22897**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	96,35	1267,00		122077				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,5731							
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,169312		4992,00		845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,169312		1901,00		322			
96.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,234432		2185,00		512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,234432		1114,00		261			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,169312		2729,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,169312		1331,00		225			
96.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	4,897024		144,00		705			
96.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**1482,7824**	**41,00**				**60794**		
96.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,52096	267,00				139		
96.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	15,251104	155,00				2364		
97	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм**	**м2**	**87,19**		**4291,43**	**3,33**	**374170**	**290**	**350534**	**18748**	**424351**
		НР - 80%; СП - 8%				**267,76**	**1,03**	**23346**	**90**		**31433**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	20,55	1136,02		23346				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0471							
97.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,047083		4992,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,047083		1901,00		90			
97.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	3,060369		18,00		55			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.5	**2111-0102-0108**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**0,105**	**9,15495**	**37249,00**				**341013**		
97.6	2113-0816-2811	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х100 мм	шт.	8,4	732,396	13,00				9521		
98	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**87,19**		**2188,95**	**34,77**	**190854**	**3031**	**62989**	**101008**	**315211**
		НР - 80%; СП - 8%				**1431,75**	**16,35**	**124834**	**1425**		**23349**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	100,27	1245,00		124834				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,26							
98.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,122066		4544,00		555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,122066		1331,00		162			
98.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,13347		2185,00		2477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,13347		1114,00		1263			
98.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**2,70289**	**16355,00**				**44206**		
98.6	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**1,08**	**94,1652**	**125,00**				**11771**		
98.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,011335	25113,00				285		
98.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	10,4628	575,00				6016		
98.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,008719	98,00				1		
98.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	2,17975	326,00				711		
99	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**256,63**		**1089,53**	**7,41**	**279605**	**1901**	**101919**	**141120**	**454383**
		НР - 80%; СП - 8%				**684,97**	**2,40**	**175785**	**615**		**33658**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	136,37	1289,00		175785				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,4363							
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,128315		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,128315		1901,00		244			
99.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,179641		2185,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,179641		1114,00		200			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,128315		2729,00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,128315		1331,00		171			
99.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	3,59282		144,00		517			
99.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1075,79296**	**86,00**				**92518**		
99.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,333619	267,00				89		
99.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	60,077083	155,00				9312		
100	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**39,2**		**297,11**	**2,40**	**11647**	**94**	**5051**	**5239**	**18236**
		НР - 80%; СП - 8%				**165,88**	**1,18**	**6502**	**46**		**1351**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	5,41	1201,94		6502				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0353							
100.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00392		2185,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00392		1114,00		4			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,03136		2729,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,03136		1331,00		42			
100.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,0392	90,00				4		
100.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,1176	170,00				20		
100.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,020384**	**246608,00**				**5027**		
101	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**217,43**		**442,08**	**2,95**	**96121**	**641**	**35108**	**48549**	**156243**
		НР - 80%; СП - 8%				**277,66**	**1,44**	**60372**	**314**		**11574**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	50,23	1202,00		60372				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2392							
101.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,021743		2185,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,021743		1114,00		24			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,21743		2729,00		593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,21743		1331,00		289			
101.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,674033	90,00				61		
101.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,826412	170,00				310		
101.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,136981**	**246608,00**				**33781**		
101.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	10,8715	88,00				957		
		2-9 этажи										
		Потолок										
102	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**2562,16**		**809,13**	**4,75**	**2073113**	**12165**	**682263**	**1106077**	**3433525**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**1378685**	**3911**		**254335**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	1088,15	1267,00		1378685				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	2,82							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,768648		4992,00		3837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,768648		1901,00		1461			
102.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	1,28108		2185,00		2799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,28108		1114,00		1427			
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,768648		2729,00		2098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,768648		1331,00		1023			
102.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	23,828088		144,00		3431			
102.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	64,054	302,00				19344		
102.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**7161,2372**	**86,00**				**615866**		
102.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	2,049728	267,00				547		
102.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	300,028936	155,00				46504		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	**1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**209,6**		**329,01**	**2,67**	**68960**	**561**	**29600**	**31258**	**108236**
		НР - 80%; СП - 8%				**185,11**	**1,31**	**38799**	**274**		**8018**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	32,28	1202,01		38799				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,2096							
103.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02096		2185,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02096		1114,00		23			
103.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,18864		2729,00		515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,18864		1331,00		251			
103.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,23056	90,00				21		
103.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,69168	170,00				118		
103.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,119472**	**246608,00**				**29463**		
		Стены										
104	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**850,57**		**1158,69**	**31,22**	**985547**	**26551**	**267278**	**571567**	**1681684**
		НР - 80%; СП - 8%				**813,24**	**26,74**	**691718**	**22741**		**124569**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	519,7	1331,00		691718				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	20,41							
104.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	7,65513		63,00		482			
104.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	20,41368		1277,00		26068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	20,41368		1114,00		22741			
104.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**16,075773**	**16608,00**				**266986**		
104.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	2,976995	98,00				292		
105	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1093,13**		**989,07**	**57,71**	**1081182**	**63085**	**261413**	**647530**	**1867009**
		НР - 80%; СП - 8%				**692,22**	**48,24**	**756684**	**52728**		**138297**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	618,71	1223,00		756684				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	47,33							
105.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	44,81833		1285,00		57592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	44,81833		1114,00		49928			
105.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	2,514199		2185,00		5494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	2,514199		1114,00		2801			
105.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0004**	**0,437252**	**16608,00**				**7262**		
105.6	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,014**	**15,30382**	**16355,00**				**250294**		
105.7	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**0,0264**	**28,858632**	**125,00**				**3607**		
105.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,765191	326,00				249		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5319,89**		**1442,71**	**19,38**	**7675084**	**103124**	**2585486**	**4015595**	**12625933**
		НР - 80%; СП - 8%				**937,33**	**6,21**	**4986474**	**33019**		**935254**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	3935,65	1267,00		4986474				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	23,41							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	6,915857		4992,00		34524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	6,915857		1901,00		13147			
106.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	9,575802		2185,00		20923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	9,575802		1114,00		10667			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	6,915857		2729,00		18873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	6,915857		1331,00		9205			
106.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	200,027864		144,00		28804			
106.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**60566,9477**	**41,00**				**2483245**		
106.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	21,27956	267,00				5682		
106.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	622,959119	155,00				96559		
107	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм**	**м2**	**482,31**		**4291,43**	**3,33**	**2069798**	**1605**	**1939052**	**103709**	**2347388**
		НР - 80%; СП - 8%				**267,76**	**1,03**	**129141**	**495**		**173881**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	113,68	1136,00		129141				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,2604							
107.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,260447		4992,00		1300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,260447		1901,00		495			
107.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	16,929081		18,00		305			
107.5	**2111-0102-0108**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**0,105**	**50,64255**	**37249,00**				**1886384**		
107.6	2113-0816-2811	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х100 мм	шт.	8,4	4051,404	13,00				52668		
108	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**482,31**		**2188,95**	**34,77**	**1055751**	**16768**	**348436**	**558745**	**1743655**
		НР - 80%; СП - 8%				**1431,75**	**16,35**	**690547**	**7884**		**129160**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	554,66	1245,00		690547				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	6,95							
108.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,675234		4544,00		3068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,675234		1331,00		899			
108.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	6,27003		2185,00		13700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	6,27003		1114,00		6985			
108.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**14,95161**	**16355,00**				**244534**		
108.6	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**1,08**	**520,8948**	**125,00**				**65112**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,0627	25113,00				1575		
108.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	57,8772	575,00				33279		
108.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,048231	98,00				5		
108.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	12,05775	326,00				3931		
109	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**6740,4**		**1089,53** **684,97**	**7,41** **2,40**	**7343836** **4617003**	**49919** **16149**	**2676914**	**3706521** **884029**	**11934385**
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	3581,85	1289,00		4617003				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	11,46							
109.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	3,3702		4992,00		16824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	3,3702		1901,00		6407			
109.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	4,71828		2185,00		10309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	4,71828		1114,00		5256			
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	3,3702		2729,00		9197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	3,3702		1331,00		4486			
109.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	94,3656		144,00		13589			
109.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**28255,7568**	**86,00**				**2429995**		
109.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	8,76252	267,00				2340		
109.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	1577,92764	155,00				244579		
110	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**850,57**		**297,11** **165,88**	**2,40** **1,18**	**252716** **141089**	**2043** **1000**	**109584**	**113672** **29311**	**395699**
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	117,38	1202,00		141089				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,7655							
110.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,085057		2185,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,085057		1114,00		95			
110.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,680456		2729,00		1857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,680456		1331,00		906			
110.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,85057	90,00				77		
110.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	2,55171	170,00				434		
110.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,442296**	**246608,00**				**109074**		
111	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**5319,89**		**437,68** **277,66**	**2,95** **1,44**	**2328407** **1477131**	**15680** **7673**	**835596**	**1187844** **281300**	**3797551**
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	1228,89	1202,00		1477131				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	5,85							
111.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,531989		2185,00		1162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,531989		1114,00		593			
111.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	5,31989		2729,00		14518			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	5,31989		1331,00		7081			
111.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	16,491659	90,00				1484		
111.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	44,687076	170,00				7597		
111.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**3,351531**	**246608,00**				**826514**		
112	**1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, атмосферостойкой краской**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**569,94**		**214,87**	**1,42**	**122463**	**810**	**58107**	**51140**	**187492**
		НР - 80%; СП - 8%				**111,50**	**0,67**	**63546**	**379**		**13888**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,088	50,15	1267,00		63546				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,285							
112.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	1,13988		28,00		32			
112.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,28497		2729,00		778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,28497		1331,00		379			
112.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,00171	6772,00				12		
112.6	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,341964**	**16608,00**				**5679**		
112.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,056994	90,00				5		
112.8	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**216,5772**	**242,00**				**52412**		
113	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**1005,5**		**3458,41**	**34,31**	**3477428**	**34494**	**1968884**	**1192642**	**5043676**
		НР - 80%; СП - 8%				**1465,99**	**16,66**	**1474050**	**16752**		**373606**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	1183,98	1245,00		1474050				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	14,88							
113.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,4022		4544,00		1828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,4022		1331,00		535			
113.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	14,077		2185,00		30758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	14,077		1114,00		15682			
113.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,4022		2729,00		1098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,4022		1331,00		535			
113.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	5,6308		144,00		811			
113.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	5,0275	90,00				452		
113.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	462,53	78,00				36077		
113.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	13,0715	98,00				1281		
113.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**4001,89**	**43,00**				**172081**		
113.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	255,397	155,00				39587		
113.12	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**1005,5**	**1710,00**				**1719405**		
		Плинтуса										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**2149,92**		**228,47**	**2,24**	**491184**	**4819**	**301800**	**175242**	**719740**
		НР - 94%; СП - 8%				**85,85**	**0,87**	**184565**	**1863**		**53314**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	143,18	1289,00		184565				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	1,5							
114.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	28,593936		13,00		372			
114.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,644976		2185,00		1409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,644976		1114,00		719			
114.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	43,213392		16,00		691			
114.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,859968		2729,00		2347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,859968		1331,00		1145			
114.7	**2206-0401-9901**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**2171,4192**	**129,00**				**280113**		
114.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	23,64912	917,00				21686		
115	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**678,72**		**331,79**	**1,64**	**225190**	**1111**	**14086**	**197903**	**456941**
		НР - 94%; СП - 8%				**309,40**	**0,80**	**209993**	**542**		**33847**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	160,18	1311,00		209993				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,4072							
115.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,407232		2729,00		1111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,407232		1331,00		542			
115.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	1,085952	12971,00				14086		
116	**2206-0301-0657 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**68,55072**		**2240,00**	**--**	**153554**	**--**	**153554**	**--**	**165838**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12284**	
		Технический этаж										
		Потолок										
117	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**313,18**		**809,13**	**4,75**	**253402**	**1487**	**83394**	**135199**	**419689**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**168521**	**478**		**31088**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	133,01	1267,00		168521				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,3445							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,093954		4992,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,093954		1901,00		179			
117.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,15659		2185,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,15659		1114,00		174			
117.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,093954		2729,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,093954		1331,00		125			
117.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	2,912574		144,00		419			
117.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	7,8295	302,00				2365		
117.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**875,3381**	**86,00**				**75279**		
117.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,250544	267,00				67		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	36,673378	155,00				5684		
118	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**313,18**		**101,25**	**0,76**	**31710**	**239**	**2025**	**23652**	**59791**
						94,02	**0,38**	**29446**	**118**		**4429**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	28,81	1021,98		29446				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,094							
118.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,031318		2185,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,031318		1114,00		35			
118.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,062636		2729,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,062636		1331,00		83			
118.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001253	6772,00				8		
118.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,053241	21529,00				1146		
118.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,031318	90,00				3		
118.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,50544	170,00				426		
118.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	5,01088	88,00				441		
		Стены										
119	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**296,7**		**1089,53**	**7,41**	**323262**	**2197**	**117833**	**163154**	**525330**
						684,97	**2,40**	**203232**	**711**		**38913**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	157,67	1289,00		203232				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5044							
119.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,14835		4992,00		741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,14835		1901,00		282			
119.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,20769		2185,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,20769		1114,00		231			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,14835		2729,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,14835		1331,00		197			
119.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	4,1538		144,00		598			
119.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1243,7664**	**86,00**				**106964**		
119.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,38571	267,00				103		
119.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	69,45747	155,00				10766		
120	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**296,7**		**99,84**	**0,76**	**29624**	**227**	**1500**	**22407**	**56193**
						94,02	**0,38**	**27897**	**112**		**4162**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	27,3	1022,00		27897				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,089							
120.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02967		2185,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02967		1114,00		33			
120.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,05934		2729,00		162			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,05934		1331,00		79			
120.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001187	6772,00				8		
120.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,050439	21529,00				1086		
120.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,02967	90,00				3		
120.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,3736	170,00				404		
		ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК										
121	**1110-0111-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка почтовых ящиков**	**шт**	**32**		**381,22**	**60,79**	**12199**	**1945**	**470**	**9381**	**23306**
		НР - 90%; СП - 8%				**305,76**	**19,97**	**9784**	**639**		**1726**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,289	9,25	1057,96		9784				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,48							
121.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,006	0,192		6038,00		1159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,192		1331,00		256			
121.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,288		2729,00		786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,288		1331,00		383			
121.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,045	1,44	326,00				469		
122	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Почтовый ящик, секция 4 шт**	**секция**	**8**		**7723,21**	**--**	**61786**	**--**	**61786**	**--**	**66729**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4943**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**31523875**	**350083**	**13191768**	**14580190**	**49792388**
								17982028	**172439**	**--**	**3688326**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**31523875**				
	Материалы		Тенге					**12976426**				
	Всего заработная плата		Тенге						**18154467**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**215339**				
		Накладные расходы	Тенге					**14580191**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3688325**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**49792391**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14396**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18154467**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**49792391**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14396**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18154467**			
		РАЗДЕЛ 5.Отделка фасадов										
123	**1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя /карниз/**	**м2 поверхности облицовки**	**37,52**		**2806,57**	**8,76**	**105302**	**329**	**55920**	**39291**	**156161**
		НР - 80%; СП - 8%				**1307,39**	**1,62**	**49053**	**61**		**11567**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,07	40,11	1223,00		49053				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0375							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,01876		4992,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01876		1901,00		36			
123.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	9,034816		16,00		145			
123.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,01876		2729,00		51			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01876		1331,00		25			
123.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	2,191168		18,00		39			
123.7	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	30,016	58,00				1741		
123.8	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	82,544	266,00				21957		
123.9	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	187,6	26,00				4878		
123.10	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,052	1,95104	7617,00				14861		
123.11	2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,0121	0,453992	2144,00				973		
123.12	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	97,552	73,00				7121		
123.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	2,731456	1607,00				4389		
124	**2106-0901-1601 РСНБ РК 2015**	**Панели фасадные алюминиевые**	**м2**	**41,272**		**8420,00**	**--**	**347510**	**--**	**347510**	**--**	**375311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27801**	
125	**1115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе**	**м2 поверхности облицовки**	**186,61**		**7970,35**	**93,20**	**1487346**	**17392**	**450496**	**819341**	**2491222**
		НР - 80%; СП - 8%				**5463,04**	**25,28**	**1019458**	**4718**		**184535**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	4,24	790,89	1289,00		1019458				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0133	2,48							
125.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	2,481913		4992,00		12390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	2,481913		1901,00		4718			
125.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,211	39,37471		29,00		1142			
125.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1052	19,631372		178,00		3494			
125.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1091	20,359151		18,00		366			
125.7	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,036**	**6,71796**	**16744,00**				**112486**		
125.8	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,016795	219516,00				3687		
125.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0009	0,167949	98,00				16		
125.10	**2103-0302-0601**	**Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93**	**м2**	**1,015**	**189,40915**	**1765,00**				**334307**		
126	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство/ступени крылец,пандусов,площадки/**	**м2 покрытия**	**66,12**		**1132,12**	**95,44**	**74856**	**6310**	**17759**	**50512**	**135397**
		НР - 94%; СП - 8%				**768,11**	**44,60**	**50787**	**2949**		**10029**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	48	1057,99		50787				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	2,49							
126.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,238032		4544,00		1082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,238032		1331,00		317			
126.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	1,699284		2185,00		3713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	1,699284		1114,00		1893			
126.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,555408		2729,00		1516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,555408		1331,00		739			
126.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,85956	12971,00				11149		
126.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	2,023272	3143,00				6359		
126.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,54562	98,00				249		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	**2104-0509-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**67,4424**	**2555,00**	**--**	**172315**	**--**	**172315**	**--**	**186101**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13785**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**2187330**	**24032**	**1044000**	**909144**	**3344192**
							1119298	**7728**	**--**	**247717**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1839819**				
		Материалы	Тенге				**524174**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1127026**			
		Местные материалы	Тенге				**172315**				
		Накладные расходы	Тенге				**909144**				
		Сметная прибыль	Тенге				**219917**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2968881**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**884**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1127026**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**347510**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**347510**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27801**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**375311**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**3344192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**884**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1127026**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**103669109**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**27641172**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1283404**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**507236**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**43360165**		
		- Накладные расходы	Тенге							**23705189**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7679188**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-20
(Локальный сметный расчет)

на Отделочные работы СЕКЦИЯ 2
(наименование работ и затрат)

Основание: 27641172

Сметная стоимость	93324,121	тыс.тенге
Сметная заработная плата	25387,746	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	20,736	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.ПЕРЕГОРОДКИ												
1	**1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**432**		**4586,12** / **1248,32**	**218,34** / **72,14**	**1981205** / **539275**	**94321** / **31162**	**1347609**	**530507** / **200937**	**2712649**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,06	457,01	1180,00		539275				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0472	20,37							
1.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0143	6,1776		6364,00		39314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	6,1776		1331,00		8222			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01643	7,09776		4992,00		35432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01643	7,09776		1901,00		13493			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01643	7,09776		2729,00		19370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01643	7,09776		1331,00		9447			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0017	0,7344		18,00		13			
1.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0171	7,3872		26,00		192			
1.8	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,1728	14442,00				2496		
1.9	2110-0401-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-250 ГОСТ 10923-93	м2	0,037	15,984	81,00				1295		
1.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,31	133,92	1630,00				218290		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1,1	475,2	10,00				4752		
1.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00056	0,24192	98,00				24		
1.13	**2205-0110-0102**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,5**	**1080**	**45,00**				**48600**		
1.14	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,105**	**45,36**	**22499,00**				**1020555**		
1.15	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00024	0,10368	264340,00				27407		
1.16	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00024**	**0,10368**	**233333,00**				**24192**		
2	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**536,083333**	**4943,70**	**251,16**	**2650238**	**134645**	**1661602**	**822215**	**3750249**
		НР - 93%; СП - 8%				**1593,02**	**56,17**	**853991**	**30111**		**277796**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	766,6	1114,00		853991				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	22,62							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	22,033025		6038,00		133035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	22,033025		1331,00		29326			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,589692		2729,00		1609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,589692		1331,00		785			
2.5	**2102-0401-2809**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**12,329917**	**14442,00**				**178069**		
2.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0504**	**27,0186**	**54690,00**				**1477647**		
2.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,01233	216144,00				2665		
2.8	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,085773	35712,00				3063		
2.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	1,60825	98,00				158		
3	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**1,56536**	**287861,00**	**--**	**450606**	**--**	**450606**	**--**	**486655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36048**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5082049**	**228966**	**3459817**	**1352722**	**6949553**
								1393267	**61273**	**--**	**514781**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5082049**				
	Материалы		Тенге					**3009211**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1454540**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**450606**				
		Накладные расходы	Тенге					**1352722**				
		Сметная прибыль	Тенге					**514782**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6949553**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1267**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1454540**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6949553**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1267**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1454540**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2.Проемы												
		Двери										
4	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**89,7**		**2911,95** **2329,66**	**48,21** **20,01**	**261202** **208971**	**4325** **1795**	**47906**	**145429** **32530**	**439161**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	180,46	1158,00		208971				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	1,24							
4.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	9,37365		13,00		122			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,41262		4992,00		2060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,41262		1901,00		784			
4.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,65481		29,00		19			
4.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,40365		2185,00		882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,40365		1114,00		450			
4.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,42159		2729,00		1151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,42159		1331,00		561			
4.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	5,09496		18,00		92			
4.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,038571	25046,00				966		
4.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	21,528	1630,00				35091		
4.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	37,73679	314,00				11849		
5	**2109-0402-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д1,Д2,Д13/** *СП - 8%*	**м2**	**87,6**		**21752,00** **--**	**--** **--**	**1905475** **--**	**--** **--**	**1905475**	**--** **152438**	**2057913**
6	**2109-0402-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003** *СП - 8%*	**м2**	**2,1**		**40517,00** **--**	**--** **--**	**85086** **--**	**--** **--**	**85086**	**--** **6807**	**91893**
7	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 проемов**	**257,04**		**1761,06** **1129,40**	**77,05** **34,38**	**452662** **290300**	**19804** **8837**	**142558**	**269224** **57751**	**779637**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	250,69	1158,00		290300				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	6,5							
7.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	40,509504		13,00		527			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,51408		4992,00		2566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,51408		1901,00		977			
7.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,51408		2185,00		1123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,51408		1114,00		573			
7.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	12,260808		16,00		196			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	5,474952		2729,00		14941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	5,474952		1331,00		7287			
7.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	10,487232		43,00		451			
7.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,25704	30771,00				7909		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	61,6896	1630,00				100554		
7.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**778,8312**	**43,00**				**33490**		
7.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	1,853258	326,00				604		
8	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**67,2**		**5643,00**	**--**	**379210**	**--**	**379210**	**--**	**409546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30337**	
9	**2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**189,84**		**4459,00**	**--**	**846497**	**--**	**846497**	**--**	**914216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67720**	
10	**2109-0404-1101 РСНБ РК 2015**	**Глазок дверной ГД ГОСТ 5091-78**	**шт.**	**41**		**730,00**	**--**	**29930**	**--**	**29930**	**--**	**32324**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2394**	
11	**2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**272**		**295,00**	**--**	**80240**	**--**	**80240**	**--**	**86659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6419**	
12	**2109-0404-1006 РСНБ РК 2015**	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**136**		**3495,00**	**--**	**475320**	**--**	**475320**	**--**	**513346**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38026**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4515621**	**24129**	**3992222**	**414653**	**5324695**
								499271	**10632**	**--**	**394422**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1758608**				
		Материалы	Тенге					**142557**				
		Всего заработная плата	Тенге						**299137**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1305946**				
		Накладные расходы	Тенге					**269224**				
		Сметная прибыль	Тенге					**162227**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2190058**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**257**
		Сметная заработная плата	Тенге						**299137**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2757013**				
		Материалы	Тенге					**47906**				
		Всего заработная плата	Тенге						**210766**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2495811**				
		Накладные расходы	Тенге					**145429**				
		Сметная прибыль	Тенге					**232195**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3134637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**182**
		Сметная заработная плата	Тенге						**210766**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**5324695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**439**
		Сметная заработная плата	Тенге						**509904**			

РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ

Подвальный этаж на отм. -2,100

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подвал										
13	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**301,82**		**473,30**	**31,79**	**142850**	**9595**	**111139**	**24112**	**180319**
		НР - 94%; СП - 8%				**73,28**	**11,71**	**22116**	**3535**		**13357**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	20,55	1076,00		22116				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,66							
13.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,996006		4544,00		4526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,996006		1331,00		1326			
13.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,271638		4030,00		1095			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,271638		1331,00		362			
13.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,388372		2830,00		3929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,388372		1331,00		1848			
13.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	2,806926		16,00		45			
13.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	15,39282	7216,00				111075		
13.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,664004	98,00				65		
14	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,75455**		**169638,23**	**1790,46**	**128001**	**1351**	**126650**	**752**	**139053**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**922,78**	**--**	**696**		**10300**	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,4376							
14.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,21882		6174,00		1351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,43764		1591,00		696			
14.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,777187**	**162959,00**				**126650**		
15	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3**	**30,182**		**29035,70**	**7,20**	**876355**	**217**	**763242**	**106123**	**1061076**
		НР - 94%; СП - 8%				**3740,52**	**--**	**112896**	**--**		**78598**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	110,47	1022,00		112896				
15.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14,48736		15,00		217			
15.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	9,35642	1538,00				14390		
15.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	30,78564	22773,00				701081		
15.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,030182	16440,00				496		
15.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	60,364	766,00				46239		
15.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	10,5637	98,00				1035		
16	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**301,82**		**1622,84**	**85,43**	**489806**	**25785**	**260367**	**194895**	**739477**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**203654**	**3681**		**54776**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	125,56	1622,00		203654				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,96							
16.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	18,1092		26,00		471			
16.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	24,29651		736,00		17882			
16.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,177098		2185,00		2572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,177098		1114,00		1311			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,780738		2729,00		4860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,780738		1331,00		2370			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**1,044297**	**119480,00**				**124773**		
16.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,042255	228641,00				9661		
16.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,5091	90,00				136		
16.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,697204	21265,00				14826		
16.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,286729	56923,00				16321		
16.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	338,0384	280,00				94651		
17	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**301,82**		**1012,13** **407,12**	**42,29** **6,95**	**305481** **122878**	**12763** **2099**	**169840**	**117478** **33837**	**456795**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	75,76	1622,01		122878				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,69							
17.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	13,5819		26,00		353			
17.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	11,106976		736,00		8175			
17.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,694186		2185,00		1517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,694186		1114,00		773			
17.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,996006		2729,00		2718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,996006		1331,00		1326			
17.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,455748**	**119480,00**				**54453**		
17.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,018109	228641,00				4141		
17.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,319929	21265,00				6803		
17.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,172037	56923,00				9793		
17.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	338,0384	280,00				94651		
18	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**301,82**		**1343,34** **349,45**	**96,18** **36,00**	**405448** **105470**	**29029** **10865**	**270949**	**109356** **41184**	**555988**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	108,96	968,00		105470				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	8,57							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	3,62184		4544,00		16458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	3,62184		1331,00		4821			
18.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	11,952072		15,00		179			
18.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	2,444742		2830,00		6919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	2,444742		1331,00		3254			
18.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	2,505106		2185,00		5474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	2,505106		1114,00		2791			
18.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	9,235692	1538,00				14204		
18.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	9,235692	27687,00				255709		
18.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	10,5637	98,00				1035		
19	**1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 к=2**	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 /до 40 мм/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**603,64**		**155,54** **10,07**	**4,27** **2,12**	**93893** **6077**	**2579** **1278**	**85237**	**6913** **8064**	**108870**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0104	6,28	968,01		6077				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,15							
19.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	4,889484		15,00		73			
19.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	1,146916		2185,00		2506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	1,146916		1114,00		1278			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	3,078564	27687,00				85236		
20	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**301,82**		**922,10**	**73,87**	**278307**	**22295**	**1315**	**247307**	**567664**
		НР - 94%; СП - 8%				**843,87**	**27,82**	**254697**	**8396**		**42049**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,69	208,26	1223,00		254697				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	6,31							
20.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0209	6,308038		2830,00		17852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	6,308038		1331,00		8396			
20.4	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	96,5824		46,00		4443			
20.5	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	6,0364	120,00				724		
20.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	6,0364	98,00				592		
21	**1113-0301-1202 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ПФ-115**	**м2**	**301,82**		**351,73**	**3,96**	**106160**	**1194**	**91677**	**9335**	**124735**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,03**	**0,80**	**13289**	**241**		**9240**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,036	10,87	1223,04		13289				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1811							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,060364		4544,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,060364		1331,00		80			
21.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,060364		28,00		2			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,120728		2729,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,120728		1331,00		161			
21.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,92366		150,00		589			
21.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008	0,024146	287565,00				6943		
21.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00058**	**0,175056**	**484042,00**				**84734**		
		Тип 1										
22	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**12,48**		**473,30**	**31,79**	**5907**	**397**	**4596**	**997**	**7456**
		НР - 94%; СП - 8%				**73,28**	**11,71**	**914**	**146**		**552**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,8499	1075,44		914				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1098							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,041184		4544,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,041184		1331,00		55			
22.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,011232		4030,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,011232		1331,00		15			
22.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,057408		2830,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,057408		1331,00		76			
22.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,116064		16,00		2			
22.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,63648	7216,00				4593		
22.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,027456	98,00				3		
23	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0312**		**169638,23**	**1790,46**	**5293**	**56**	**5237**	**31**	**5750**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**922,78**	**--**	**29**		**426**	
23.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0181							
23.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,009048		6174,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,018096		1591,00		29			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,032136**	**162959,00**				**5237**		
24	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3**	**1,248**		**29035,70**	**7,20**	**36237**	**9**	**31560**	**4388**	**43875**
		НР - 94%; СП - 8%				**3740,52**	**--**	**4668**	**--**		**3250**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	4,57	1021,96		4668				
24.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,59904		15,00		9			
24.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,38688	1538,00				595		
24.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,27296	22773,00				28989		
24.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001248	16440,00				21		
24.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,496	766,00				1912		
24.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,4368	98,00				43		
25	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**12,48**		**1622,84**	**85,43**	**20253**	**1066**	**10766**	**8059**	**30577**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**8421**	**152**		**2265**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	5,19	1622,02		8421				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1223							
25.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,7488		26,00		19			
25.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,00464		736,00		739			
25.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,048672		2185,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,048672		1114,00		54			
25.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,073632		2729,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,073632		1331,00		98			
25.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,043181**	**119480,00**				**5159**		
25.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,001747	228641,00				399		
25.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0624	90,00				6		
25.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,028829	21265,00				613		
25.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,011856	56923,00				675		
25.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	13,9776	280,00				3914		
26	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**12,48**		**1012,13**	**42,29**	**12631**	**528**	**7022**	**4858**	**18888**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**5081**	**87**		**1399**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	3,13	1622,04		5081				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0699							
26.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,5616		26,00		15			
26.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,459264		736,00		338			
26.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,028704		2185,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,028704		1114,00		32			
26.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,041184		2729,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,041184		1331,00		55			
26.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,018845**	**119480,00**				**2252**		
26.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,000749	228641,00				171		
26.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,013229	21265,00				281		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,007114	56923,00				405		
26.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	13,9776	280,00				3914		
27	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**12,48**		**662,22**	**29,11**	**8264**	**363**	**3600**	**4209**	**13471**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**4301**	**177**		**998**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	4,44	968,07		4301				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1585							
27.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,131936		15,00		17			
27.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,158496		2185,00		346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,158496		1114,00		177			
27.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,254592	13974,00				3558		
27.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,4368	98,00				43		
28	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**24,96**		**80,46**	**4,94**	**2008**	**123**	**1779**	**155**	**2336**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**106**	**58**		**173**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,1098	965,18		106				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0524							
28.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,579072		15,00		9			
28.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,052416		2185,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,052416		1114,00		58			
28.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,127296	13974,00				1779		
29	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**12,48**		**3347,46**	**77,56**	**41776**	**968**	**24454**	**15773**	**62153**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**16354**	**426**		**4604**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	14,12	1158,02		16354				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,3669							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,044928		4544,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,044928		1331,00		60			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,28704		2185,00		627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,28704		1114,00		320			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,034944		2729,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,034944		1331,00		47			
29.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,109824		120,00		13			
29.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,194688		144,00		28			
29.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0624	90,00				6		
29.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,01248	98,00				1		
29.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	56,16	43,00				2415		
29.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	7,488	64,00				479		
29.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,248	155,00				193		
29.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	12,7296	1678,00				21360		
		План 1-го этажа на отм. 0,000										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Тип 3										
30	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**9,092**		**13078,92**	**872,09**	**118914**	**7929**	**--**	**87199**	**222602**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**110984**	**3751**		**16489**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	86,1	1288,99		110984				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	2,82							
30.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	4,0914		58,00		237			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	2,81852		2729,00		7692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	2,81852		1331,00		3751			
31	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**9,27384**		**28412,00**	**--**	**263488**	**--**	**263488**	**--**	**284567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21079**	
32	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**227,3**		**662,22**	**29,11**	**150522**	**6617**	**65576**	**76652**	**245349**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**78329**	**3216**		**18174**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	80,92	968,00		78329				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,89							
32.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	20,61611		15,00		309			
32.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,88671		2185,00		6307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,88671		1114,00		3216			
32.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,63692	13974,00				64796		
32.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,9555	98,00				780		
33	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**909,2**		**80,46**	**4,94**	**73157**	**4488**	**64797**	**5639**	**85100**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**3872**	**2127**		**6304**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	4	967,88		3872				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,91							
33.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	21,09344		15,00		316			
33.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,90932		2185,00		4172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,90932		1114,00		2127			
33.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	4,63692	13974,00				64796		
34	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,284245**		**15118,46**	**1399,10**	**19416**	**1797**	**40**	**16694**	**38999**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**17579**	**767**		**2889**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	14,9	1180,02		17579				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,488							
34.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,205479		4992,00		1026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,205479		1901,00		391			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,282534		2729,00		771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,282534		1331,00		376			
34.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,359589	112,00				40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,284245**		**287861,00**	**--**	**369684**	**--**	**369684**	**--**	**399259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29575**	
36	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**227,3**		**3347,46**	**77,56**	**760877**	**17629**	**445396**	**287276**	**1132005**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**297852**	**7760**		**83852**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	257,21	1158,00		297852				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,68							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,81828		4544,00		3718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,81828		1331,00		1089			
36.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,2279		2185,00		11423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,2279		1114,00		5824			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,63644		2729,00		1737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,63644		1331,00		847			
36.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,00024		120,00		240			
36.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	3,54588		144,00		511			
36.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,1365	90,00				102		
36.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,2273	98,00				22		
36.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1022,85	43,00				43983		
36.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	136,38	64,00				8728		
36.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	22,73	155,00				3523		
36.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	231,846	1678,00				389038		
		Тип 3"										
37	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**0,5684**		**13078,92**	**872,09**	**7434**	**496**	**--**	**5451**	**13916**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**6938**	**235**		**1031**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	5,38	1288,93		6938				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,1762							
37.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,25578		58,00		15			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,176204		2729,00		481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,176204		1331,00		235			
38	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**0,579768**		**28412,00**	**--**	**16472**	**--**	**16472**	**--**	**17790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1318**	
39	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**14,21**		**662,22**	**29,11**	**9410**	**414**	**4099**	**4792**	**15338**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**4897**	**201**		**1136**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	5,06	968,02		4897				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1805							
39.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,288847		15,00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,180467		2185,00		394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,180467		1114,00		201			
39.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,289884	13974,00				4051		
39.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,49735	98,00				49		
40	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**14,21**		**1622,84**	**85,43**	**23061**	**1214**	**12259**	**9176**	**34815**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**9588**	**173**		**2579**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	5,91	1621,96		9588				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1393							
40.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,8526		26,00		22			
40.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,143905		736,00		842			
40.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,055419		2185,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,055419		1114,00		62			
40.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,083839		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,083839		1331,00		112			
40.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,049167**	**119480,00**				**5874**		
40.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,001989	228641,00				455		
40.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,07105	90,00				6		
40.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,032825	21265,00				698		
40.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,013499	56923,00				768		
40.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	15,9152	280,00				4456		
41	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**14,21**		**1012,13**	**42,29**	**14382**	**601**	**7996**	**5531**	**21506**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**5785**	**99**		**1593**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	3,57	1621,94		5785				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0796							
41.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,63945		26,00		17			
41.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,522928		736,00		385			
41.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,032683		2185,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,032683		1114,00		36			
41.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,046893		2729,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,046893		1331,00		62			
41.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,021457**	**119480,00**				**2564**		
41.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,000853	228641,00				195		
41.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,015063	21265,00				320		
41.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,0081	56923,00				461		
41.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	15,9152	280,00				4456		
42	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**14,21**		**662,22**	**29,11**	**9410**	**414**	**4099**	**4792**	**15338**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**4897**	**201**		**1136**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	5,06	968,02		4897				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1805							
42.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,288847		15,00		19			
42.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,180467		2185,00		394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,180467		1114,00		201			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,289884	13974,00				4051		
42.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,49735	98,00				49		
43	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**14,21**		**3347,46**	**77,56**	**47567**	**1102**	**27844**	**17959**	**70769**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**18621**	**485**		**5242**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	16,08	1158,02		18621				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,4178							
43.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,051156		4544,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,051156		1331,00		68			
43.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,32683		2185,00		714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,32683		1114,00		364			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,039788		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,039788		1331,00		53			
43.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,125048		120,00		15			
43.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,221676		144,00		32			
43.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,07105	90,00				6		
43.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,01421	98,00				1		
43.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	63,945	43,00				2750		
43.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	8,526	64,00				546		
43.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,421	155,00				220		
43.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	14,4942	1678,00				24321		
		Тип 4										
44	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**1,8168**		**13078,92**	**872,09**	**23762**	**1584**	**--**	**17425**	**44481**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**22177**	**750**		**3295**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	17,21	1288,98		22177				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,5632							
44.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,81756		58,00		47			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,563208		2729,00		1537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,563208		1331,00		750			
45	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**1,853136**		**28412,00**	**--**	**52651**	**--**	**52651**	**--**	**56863**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4212**	
46	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**45,42**		**662,22**	**29,11**	**30078**	**1322**	**13104**	**15317**	**49027**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**15652**	**643**		**3632**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	16,17	967,99		15652				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5768							
46.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,119594		15,00		62			
46.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,576834		2185,00		1260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,576834		1114,00		643			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,926568	13974,00				12948		
46.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,5897	98,00				156		
47	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**90,84**		**80,46** **4,26**	**4,94** **2,34**	**7309** **387**	**448** **213**	**6474**	**563** **630**	**8503**
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,3997	968,24		387				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1908							
47.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	2,107488		15,00		32			
47.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,190764		2185,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,190764		1114,00		213			
47.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,463284	13974,00				6474		
48	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**45,42**		**3347,46** **1310,39**	**77,56** **34,14**	**152042** **59518**	**3523** **1551**	**89001**	**57405** **16756**	**226202**
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	51,4	1158,00		59518				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,34							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,163512		4544,00		743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,163512		1331,00		218			
48.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,04466		2185,00		2283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,04466		1114,00		1164			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,127176		2729,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,127176		1331,00		169			
48.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,399696		120,00		48			
48.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,708552		144,00		102			
48.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2271	90,00				20		
48.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,04542	98,00				4		
48.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	204,39	43,00				8789		
48.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	27,252	64,00				1744		
48.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4,542	155,00				704		
48.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	46,3284	1678,00				77739		
		Тип 5										
49	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**7,73**		**340,79** **310,12**	**30,68** **15,05**	**2634** **2397**	**237** **116**	**--**	**2363** **400**	**5397**
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	1,99	1201,90		2397				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,0897							
49.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,013914		2185,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,013914		1114,00		16			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,075754		2729,00		207			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,075754		1331,00		101			
50	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**0,398095**		**24100,00**	**--**	**9594**	**--**	**9594**	**--**	**10362**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**768**	
51	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**7,73**		**662,22**	**29,11**	**5119**	**225**	**2230**	**2607**	**8344**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**2664**	**109**		**618**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	2,75	968,07		2664				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0982							
51.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,701111		15,00		11			
51.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,098171		2185,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,098171		1114,00		109			
51.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,157692	13974,00				2204		
51.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,27055	98,00				27		
52	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**7,73**		**3347,46**	**77,56**	**25876**	**600**	**15147**	**9770**	**38497**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**10129**	**264**		**2852**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	8,75	1157,96		10129				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,2273							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,027828		4544,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,027828		1331,00		37			
52.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,17779		2185,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,17779		1114,00		198			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,021644		2729,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,021644		1331,00		29			
52.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,068024		120,00		8			
52.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,120588		144,00		17			
52.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,03865	90,00				3		
52.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,00773	98,00				1		
52.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	34,785	43,00				1496		
52.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	4,638	64,00				297		
52.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,773	155,00				120		
52.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	7,8846	1678,00				13230		
		План 2-9 этажей на отм. +3,9, +24,9										
		Тип 6										
53	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**1599,27**		**340,79**	**30,68**	**545020**	**49061**	**--**	**488825**	**1116553**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**495959**	**24067**		**82708**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	412,61	1202,00		495959				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	18,55							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	2,878686		2185,00		6290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	2,878686		1114,00		3207			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	15,672846		2729,00		42771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	15,672846		1331,00		20861			
54	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**82,362405**		**24100,00**	**--**	**1984934**	**--**	**1984934**	**--**	**2143729**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**158795**	
55	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**1599,27**		**662,22**	**29,11**	**1059065**	**46555**	**461389**	**539323**	**1726258**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**551121**	**22626**		**127871**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	569,34	968,00		551121				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	20,31							
55.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	145,053789		15,00		2176			
55.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	20,310729		2185,00		44379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	20,310729		1114,00		22626			
55.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	32,625108	13974,00				455903		
55.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	55,97445	98,00				5485		
56	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**6397,08**		**80,46**	**4,94**	**514729**	**31579**	**455904**	**39679**	**598761**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**27246**	**14965**		**44353**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	28,15	967,98		27246				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	13,43							
56.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	148,412256		15,00		2226			
56.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	13,433868		2185,00		29353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	13,433868		1114,00		14965			
56.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	32,625108	13974,00				455903		
57	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**9,0358755**		**15118,46**	**1399,10**	**136609**	**12642**	**284**	**117460**	**274394**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**123683**	**5394**		**20326**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	104,82	1180,00		123683				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	3,43							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	1,44574		4992,00		7217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	1,44574		1901,00		2748			
57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	1,987893		2729,00		5425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,987893		1331,00		2646			
57.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	2,530045	112,00				283		
58	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**9,0358755**		**287861,00**	**--**	**2601076**	**--**	**2601076**	**--**	**2809162**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208086**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**1599,27**		**3056,76**	**21,29**	**4888582**	**34052**	**4208175**	**623439**	**5952983**
		НР - 94%; СП - 8%				**404,16**	**10,55**	**646355**	**16879**		**440962**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	610,92	1058,00		646355				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	13,59							
59.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	5,597445		2185,00		12230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	5,597445		1114,00		6236			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	7,99635		2729,00		21822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	7,99635		1331,00		10643			
59.5	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	799,635	380,00				303861		
59.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	7,99635	90,00				720		
59.7	**2206-0101-9901**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**1631,2554**	**2393,00**				**3903594**		
		Тип 7										
60	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**293,86**		**340,79**	**30,68**	**100145**	**9015**	**--**	**89820**	**205163**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**91131**	**4422**		**15197**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	75,82	1202,00		91131				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	3,41							
60.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,528948		2185,00		1156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,528948		1114,00		589			
60.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	2,879828		2729,00		7859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	2,879828		1331,00		3833			
61	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**9,080274**		**24100,00**	**--**	**218835**	**--**	**218835**	**--**	**236341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17507**	
62	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**293,86**		**662,22**	**29,11**	**194599**	**8554**	**84778**	**99099**	**317194**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**101267**	**4157**		**23496**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	104,61	968,00		101267				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,73							
62.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	26,653102		15,00		400			
62.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,732022		2185,00		8154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,732022		1114,00		4157			
62.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,994744	13974,00				83771		
62.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	10,2851	98,00				1008		
63	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**293,86**		**1622,84**	**85,43**	**476888**	**25105**	**253500**	**189755**	**719975**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**198283**	**3584**		**53331**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	122,25	1622,00		198283				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,88							
63.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	17,6316		26,00		458			
63.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	23,65573		736,00		17411			
63.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,146054		2185,00		2504			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,146054		1114,00		1277			
63.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,733774		2729,00		4731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,733774		1331,00		2308			
63.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**1,016756**	**119480,00**				**121482**		
63.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,04114	228641,00				9406		
63.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,4693	90,00				132		
63.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,678817	21265,00				14435		
63.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,279167	56923,00				15891		
63.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	329,1232	280,00				92154		
64	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**293,86**		**1012,13**	**42,29**	**297424**	**12426**	**165361**	**114380**	**444748**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**119637**	**2044**		**32944**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	73,76	1622,00		119637				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,65							
64.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	13,2237		26,00		344			
64.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	10,814048		736,00		7959			
64.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,675878		2185,00		1477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,675878		1114,00		753			
64.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,969738		2729,00		2646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,969738		1331,00		1291			
64.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,443729**	**119480,00**				**53017**		
64.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,017632	228641,00				4031		
64.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,311492	21265,00				6624		
64.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,1675	56923,00				9535		
64.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	329,1232	280,00				92154		
65	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**293,86**		**662,22**	**29,11**	**194599**	**8554**	**84778**	**99099**	**317194**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**101267**	**4157**		**23496**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	104,61	968,00		101267				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,73							
65.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	26,653102		15,00		400			
65.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,732022		2185,00		8154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,732022		1114,00		4157			
65.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,994744	13974,00				83771		
65.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	10,2851	98,00				1008		
66	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**293,86**		**3347,46**	**77,56**	**983684**	**22791**	**575821**	**371398**	**1463489**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**385072**	**10032**		**108407**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	332,53	1158,00		385072				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	8,64							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,057896		4544,00		4807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,057896		1331,00		1408			
66.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	6,75878		2185,00		14768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	6,75878		1114,00		7529			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,822808		2729,00		2245			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,822808		1331,00		1095			
66.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,585968		120,00		310			
66.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	4,584216		144,00		660			
66.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,4693	90,00				132		
66.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,29386	98,00				29		
66.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1322,37	43,00				56862		
66.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	176,316	64,00				11284		
66.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	29,386	155,00				4555		
66.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	299,7372	1678,00				502959		
		Тип 8										
67	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**148**		**340,79**	**30,68**	**50437**	**4540**	**--**	**45237**	**103328**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**45897**	**2227**		**7654**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	38,18	1202,00		45897				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,72							
67.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,2664		2185,00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,2664		1114,00		297			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,4504		2729,00		3958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,4504		1331,00		1930			
68	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**7,622**		**24100,00**	**--**	**183690**	**--**	**183690**	**--**	**198385**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14695**	
69	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**148**		**662,22**	**29,11**	**98008**	**4308**	**42698**	**49910**	**159752**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**51002**	**2094**		**11833**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	52,69	968,00		51002				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,88							
69.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	13,4236		15,00		201			
69.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,8796		2185,00		4107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,8796		1114,00		2094			
69.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,0192	13974,00				42190		
69.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,18	98,00				508		
70	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**148**		**3347,46**	**77,56**	**495424**	**11478**	**290008**	**187051**	**737073**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**193938**	**5053**		**54598**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	167,48	1158,00		193938				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	4,35							
70.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,5328		4544,00		2421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,5328		1331,00		709			
70.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,404		2185,00		7438			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,404		1114,00		3792			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,4144		2729,00		1131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,4144		1331,00		552			
70.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,3024		120,00		156			
70.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	2,3088		144,00		332			
70.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,74	90,00				67		
70.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,148	98,00				15		
70.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	666	43,00				28638		
70.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	88,8	64,00				5683		
70.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	14,8	155,00				2294		
70.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	150,96	1678,00				253311		
		Тип 9										
71	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**404,42**		**340,79**	**30,68**	**137824**	**12406**	**--**	**123613**	**282352**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**125417**	**6086**		**20915**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	104,34	1202,00		125417				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	4,69							
71.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,727956		2185,00		1591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,727956		1114,00		811			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	3,963316		2729,00		10816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	3,963316		1331,00		5275			
72	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**20,82763**		**24100,00**	**--**	**501946**	**--**	**501946**	**--**	**542102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40156**	
73	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**404,42**		**662,22**	**29,11**	**267814**	**11773**	**116675**	**136383**	**436533**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**139366**	**5722**		**32336**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	143,97	968,00		139366				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	5,14							
73.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	36,680894		15,00		550			
73.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	5,136134		2185,00		11222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	5,136134		1114,00		5722			
73.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	8,250168	13974,00				115288		
73.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	14,1547	98,00				1387		
74	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**808,84**		**80,46**	**4,94**	**65082**	**3993**	**57644**	**5017**	**75707**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**3445**	**1892**		**5608**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	3,56	968,00		3445				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,7							
74.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	18,765088		15,00		281			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,698564		2185,00		3711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,698564		1114,00		1892			
74.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	4,125084	13974,00				57644		
75	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**404,42**		**3347,46** **1310,39**	**77,56** **34,14**	**1353779** **529949**	**31366** **13807**	**792464**	**511131** **149193**	**2014102**
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	457,64	1158,00		529949				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	11,89							
75.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,455912		4544,00		6616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,455912		1331,00		1938			
75.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	9,30166		2185,00		20324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	9,30166		1114,00		10362			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,132376		2729,00		3090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,132376		1331,00		1507			
75.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	3,558896		120,00		427			
75.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	6,308952		144,00		908			
75.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,0221	90,00				182		
75.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,40442	98,00				40		
75.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1819,89	43,00				78255		
75.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	242,652	64,00				15530		
75.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	40,442	155,00				6269		
75.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	412,5084	1678,00				692189		
		План технического этажа на отм. +28,050										
		Тип 10										
76	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**284,58**		**1622,84** **674,75**	**85,43** **12,20**	**461828** **192021**	**24312** **3471**	**245495**	**183763** **51647**	**697238**
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	118,39	1622,00		192021				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,79							
76.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	17,0748		26,00		444			
76.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	22,90869		736,00		16861			
76.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,109862		2185,00		2425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,109862		1114,00		1236			
76.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,679022		2729,00		4582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,679022		1331,00		2235			
76.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,984647**	**119480,00**				**117646**		
76.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,039841	228641,00				9109		
76.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,4229	90,00				128		
76.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,65738	21265,00				13979		
76.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,270351	56923,00				15389		
76.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	318,7296	280,00				89244		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 11 табл.1 п.3.1 Кзтр=2, Кэм=2, Кмр=2**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство. В два слоя, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 2, к времени эксплуатации машин - 2 и к расходу материалов 2** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**284,58**		**681,59** **620,23**	**61,35** **30,10**	**193966** **176506**	**17460** **8565**	**--**	**173967** **29435**	**397367**
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,516	146,84	1202,00		176506				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	6,6							
77.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	1,024488		2185,00		2239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,024488		1114,00		1141			
77.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0196	5,577768		2729,00		15222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	5,577768		1331,00		7424			
78	**2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф В70 180кг/м3** *СП - 8%*	**м3**	**14,65587**		**37249,00** **--**	**--** **--**	**545917** **--**	**--** **--**	**545917**	**--** **43673**	**589590**
79	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф Н30 130кг/м3** *СП - 8%*	**м3**	**35,174088**		**24100,00** **--**	**--** **--**	**847696** **--**	**--** **--**	**847696**	**--** **67816**	**915511**
80	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**284,58**		**641,76** **344,61**	**29,11** **14,15**	**182631** **98069**	**8284** **4026**	**76278**	**95969** **22288**	**300888**
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	101,31	968,00		98069				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,61							
80.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	25,811406		15,00		387			
80.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,614166		2185,00		7897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,614166		1114,00		4026			
80.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,805432	12971,00				75302		
80.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,9603	98,00				976		
81	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**1138,32**		**75,35** **4,26**	**4,94** **2,34**	**85770** **4848**	**5619** **2663**	**75303**	**7061** **7426**	**100257**
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	5,01	967,93		4848				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,39							
81.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	26,409024		15,00		396			
81.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,390472		2185,00		5223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,390472		1114,00		2663			
81.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	5,805432	12971,00				75302		
82	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,512244**		**15118,46** **13688,00**	**1399,10** **596,98**	**7744** **7012**	**717** **306**	**15**	**6659** **1152**	**15555**
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	5,94	1180,07		7012				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1947							
82.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,081959		4992,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,081959		1901,00		156			
82.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,112694		2729,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,112694		1331,00		150			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,143428	112,00				16		
83	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,512244**		**287861,00**	**--**	**147455**	**--**	**147455**	**--**	**159251**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11796**	
84	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**284,58**		**922,10**	**73,87**	**262410**	**21021**	**1240**	**233181**	**535239**
		НР - 94%; СП - 8%				**843,87**	**27,82**	**240149**	**7916**		**39647**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,69	196,36	1223,00		240149				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	5,95							
84.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0209	5,947722		2830,00		16832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	5,947722		1331,00		7916			
84.4	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	91,0656		46,00		4189			
84.5	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	5,6916	120,00				683		
84.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	5,6916	98,00				558		
85	**1113-0301-1202 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**284,58**		**351,73**	**3,96**	**100096**	**1126**	**86441**	**8802**	**117610**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,03**	**0,80**	**12529**	**227**		**8712**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,036	10,24	1222,95		12529				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1707							
85.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,056916		4544,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,056916		1331,00		76			
85.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,056916		28,00		2			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,113832		2729,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,113832		1331,00		152			
85.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,69954		150,00		555			
85.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008	0,022766	287565,00				6547		
85.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00058**	**0,165056**	**484042,00**				**79894**		
		Тип 11										
86	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**4,9**		**662,22**	**29,11**	**3245**	**143**	**1413**	**1652**	**5289**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**1689**	**69**		**392**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1,74	968,24		1689				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0622							
86.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,44443		15,00		7			
86.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,06223		2185,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,06223		1114,00		69			
86.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,09996	13974,00				1397		
86.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,1715	98,00				17		
87	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**9,8**		**80,46**	**4,94**	**789**	**48**	**699**	**61**	**917**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**42**	**23**		**68**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,0431	974,03		42				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0206							
87.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,22736		15,00		3			
87.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,02058		2185,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,02058		1114,00		23			
87.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,04998	13974,00				698		
88	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**4,9**		**3347,46**	**77,56**	**16403**	**380**	**9602**	**6193**	**24403**
						1310,39	**34,14**	**6421**	**167**		**1808**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	5,54	1158,01		6421				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1441							
88.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,01764		4544,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01764		1331,00		23			
88.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1127		2185,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1127		1114,00		126			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01372		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01372		1331,00		18			
88.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,04312		120,00		5			
88.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,07644		144,00		11			
88.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0245	90,00				2		
88.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0049	98,00				0		
88.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	22,05	43,00				948		
88.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	2,94	64,00				188		
88.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,49	155,00				76		
88.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	4,998	1678,00				8387		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**25357673**	**578265**	**18556895**	**6029279**	**33897905**
								6222509	**231172**	**--**	**2510959**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25357673**				
	Материалы		Тенге					**10813461**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6453681**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7743438**				
		Накладные расходы	Тенге					**6029277**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2510956**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**33897907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5571**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6453681**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**33897907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5571**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6453681**			

РАЗДЕЛ 4.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ

Подвал

Потолок

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**12,42**		**809,13**	**4,75**	**10049**	**59**	**3307**	**5362**	**16644**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**6683**	**19**		**1233**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	5,27	1266,97		6683				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0137							
89.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,003726		4992,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003726		1901,00		7			
89.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,00621		2185,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00621		1114,00		7			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003726		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003726		1331,00		5			
89.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,115506		144,00		17			
89.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,3105	302,00				94		
89.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**34,7139**	**86,00**				**2985**		
89.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,009936	267,00				3		
89.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	1,454382	155,00				225		
90	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**314,24**		**101,25**	**0,76**	**31818**	**240**	**2032**	**23732**	**59993**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**29546**	**119**		**4444**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	28,91	1022,00		29546				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0943							
90.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,031424		2185,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,031424		1114,00		35			
90.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,062848		2729,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,062848		1331,00		84			
90.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001257	6772,00				9		
90.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,053421	21529,00				1150		
90.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,031424	90,00				3		
90.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,51392	170,00				427		
90.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	5,02784	88,00				442		
		Стены										
91	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**22,53**		**1089,53**	**7,41**	**24547**	**167**	**8948**	**12389**	**39891**
		НР - 80%; СП - 8%				**684,97**	**2,40**	**15432**	**54**		**2955**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	11,97	1288,96		15432				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0383							
91.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,011265		4992,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,011265		1901,00		21			
91.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,015771		2185,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,015771		1114,00		18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,011265		2729,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,011265		1331,00		15			
91.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	0,31542		144,00		45			
91.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**94,44576**	**86,00**				**8122**		
91.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,029289	267,00				8		
91.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	5,274273	155,00				818		
92	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /акриловая/**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**22,53**		**268,72**	**2,40**	**6054**	**54**	**2263**	**3011**	**9790**
		НР - 80%; СП - 8%				**165,88**	**1,18**	**3737**	**26**		**725**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	3,11	1201,94		3737				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0203							
92.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002253		2185,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002253		1114,00		3			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,018024		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,018024		1331,00		24			
92.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,02253	90,00				2		
92.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,06759	170,00				11		
92.7	**2204-0802-0303**	**Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,52**	**11,7156**	**192,00**				**2249**		
93	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**274,89**		**101,25**	**0,76**	**27833**	**210**	**1777**	**20760**	**52481**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**25846**	**104**		**3887**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	25,29	1021,99		25846				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0825							
93.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,027489		2185,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,027489		1114,00		31			
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,054978		2729,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,054978		1331,00		73			
93.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,0011	6772,00				7		
93.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,046731	21529,00				1006		
93.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,027489	90,00				2		
93.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,19912	170,00				374		
93.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	4,39824	88,00				387		
		1 этаж										
		Потолок										
94	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**62,91**		**809,13**	**4,75**	**50902**	**299**	**16751**	**27158**	**84305**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**33852**	**96**		**6245**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	26,72	1267,02		33852				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0692							
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,018873		4992,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,018873		1901,00		36			
94.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,031455		2185,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,031455		1114,00		35			
94.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,018873		2729,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,018873		1331,00		25			
94.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,585063		144,00		84			
94.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,57275	302,00				475		
94.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**175,83345**	**86,00**				**15122**		
94.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,050328	267,00				13		
94.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	7,366761	155,00				1142		
95	**1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**62,91**		**329,01**	**2,67**	**20698**	**168**	**8885**	**9382**	**32486**
		НР - 80%; СП - 8%				**185,11**	**1,31**	**11645**	**82**		**2406**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	9,69	1201,99		11645				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0629							
95.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,006291		2185,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006291		1114,00		7			
95.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,056619		2729,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,056619		1331,00		75			
95.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,069201	90,00				6		
95.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,207603	170,00				35		
95.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,035859**	**246608,00**				**8843**		
		Стены										
96	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**9**		**1158,69**	**31,22**	**10428**	**281**	**2828**	**6048**	**17794**
		НР - 80%; СП - 8%				**813,24**	**26,74**	**7319**	**241**		**1318**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	5,5	1330,97		7319				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,216							
96.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,081		63,00		5			
96.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,216		1277,00		276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,216		1114,00		241			
96.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**0,1701**	**16608,00**				**2825**		
96.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,0315	98,00				3		
97	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**240,37**		**1442,71**	**19,38**	**346785**	**4660**	**116820**	**181438**	**570481**
		НР - 80%; СП - 8%				**937,33**	**6,21**	**225305**	**1492**		**42258**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	177,83	1267,00		225305				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,06							
97.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,312481		4992,00		1560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,312481		1901,00		594			
97.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,432666		2185,00		945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,432666		1114,00		482			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,312481		2729,00		853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,312481		1331,00		416			
97.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	9,037912		144,00		1301			
97.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**2736,61245**	**41,00**				**112201**		
97.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,96148	267,00				257		
97.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	28,147327	155,00				4363		
98	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм**	**м2**	**76,35**		**4291,43**	**3,33**	**327651**	**254**	**306954**	**16417**	**371593**
		НР - 80%; СП - 8%				**267,76**	**1,03**	**20443**	**78**		**27525**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	18	1135,99		20443				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0412							
98.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,041229		4992,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,041229		1901,00		78			
98.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	2,679885		18,00		48			
98.5	**2111-0102-0108**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**0,105**	**8,01675**	**37249,00**				**298616**		
98.6	2113-0816-2811	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х100 мм	шт.	8,4	641,34	13,00				8337		
99	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**76,35**		**2188,95**	**34,77**	**167126**	**2654**	**55158**	**88450**	**276022**
		НР - 80%; СП - 8%				**1431,75**	**16,35**	**109314**	**1248**		**20446**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	87,8	1245,00		109314				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,1							
99.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,10689		4544,00		486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,10689		1331,00		142			
99.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,99255		2185,00		2169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,99255		1114,00		1106			
99.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**2,36685**	**16355,00**				**38710**		
99.6	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**1,08**	**82,458**	**125,00**				**10307**		
99.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,009926	25113,00				249		
99.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	9,162	575,00				5268		
99.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,007635	98,00				1		
99.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	1,90875	326,00				622		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**325,72**		**1089,53** **684,97**	**7,41** **2,40**	**354880** **223110**	**2412** **780**	**129358**	**179112** **42719**	**576712**
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	173,09	1289,00		223110				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5537							
100.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,16286		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,16286		1901,00		310			
100.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,228004		2185,00		498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,228004		1114,00		254			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,16286		2729,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,16286		1331,00		217			
100.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	4,56008		144,00		657			
100.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1365,41824**	**86,00**				**117426**		
100.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,423436	267,00				113		
100.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	76,251052	155,00				11819		
101	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**9**		**297,11** **165,88**	**2,40** **1,18**	**2674** **1493**	**22** **11**	**1159**	**1203** **310**	**4187**
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	1,24	1202,09		1493				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0081							
101.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0009		2185,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0009		1114,00		1			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0072		2729,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0072		1331,00		10			
101.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,009	90,00				1		
101.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,027	170,00				5		
101.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,00468**	**246608,00**				**1154**		
102	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**316,72**		**437,68** **277,66**	**2,95** **1,44**	**138622** **87941**	**934** **457**	**49747**	**70718** **16747**	**226087**
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	73,16	1202,00		87941				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,3484							
102.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,031672		2185,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,031672		1114,00		35			
102.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,31672		2729,00		864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,31672		1331,00		422			
102.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,981832	90,00				88		
102.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,660448	170,00				452		
102.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,199534**	**246608,00**				**49207**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2-9 этажи										
		Потолок										
103	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**2360,59**		**809,13**	**4,75**	**1910017**	**11208**	**628588**	**1019060**	**3163403**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**1270221**	**3604**		**234326**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	1002,54	1267,00		1270221				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	2,6							
103.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,708177		4992,00		3535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,708177		1901,00		1346			
103.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	1,180295		2185,00		2579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,180295		1114,00		1315			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,708177		2729,00		1933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,708177		1331,00		943			
103.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	21,953487		144,00		3161			
103.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	59,01475	302,00				17822		
103.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**6597,84905**	**86,00**				**567415**		
103.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	1,888472	267,00				504		
103.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	276,425089	155,00				42846		
104	**1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**351,9**		**329,01**	**2,67**	**115778**	**941**	**49697**	**52480**	**181719**
		НР - 80%; СП - 8%				**185,11**	**1,31**	**65140**	**461**		**13461**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	54,19	1202,01		65140				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,3519							
104.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,03519		2185,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03519		1114,00		39			
104.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,31671		2729,00		864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,31671		1331,00		422			
104.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,38709	90,00				35		
104.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	1,16127	170,00				197		
104.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,200583**	**246608,00**				**49465**		
		Стены										
105	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**632,39**		**1158,69**	**31,22**	**732744**	**19740**	**198719**	**424954**	**1250314**
		НР - 80%; СП - 8%				**813,24**	**26,74**	**514285**	**16908**		**92616**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	386,39	1331,00		514285				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	15,18							
105.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	5,69151		63,00		359			
105.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	15,17736		1277,00		19381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	15,17736		1114,00		16908			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**11,952171**	**16608,00**				**198502**		
105.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	2,213365	98,00				217		
106	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**940,57**		**989,07**	**57,71**	**930289**	**54281**	**224929**	**557159**	**1606445**
		НР - 80%; СП - 8%				**692,22**	**48,24**	**651079**	**45370**		**118996**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	532,36	1223,00		651079				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	40,73							
106.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	38,56337		1285,00		49554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	38,56337		1114,00		42960			
106.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	2,163311		2185,00		4727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	2,163311		1114,00		2410			
106.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0004**	**0,376228**	**16608,00**				**6248**		
106.6	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,014**	**13,16798**	**16355,00**				**215362**		
106.7	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**0,0264**	**24,831048**	**125,00**				**3104**		
106.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,658399	326,00				215		
107	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**4594,84**		**1442,71**	**19,38**	**6629044**	**89070**	**2233108**	**3468308**	**10905140**
		НР - 80%; СП - 8%				**937,33**	**6,21**	**4306866**	**28519**		**807788**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	3399,26	1267,00		4306866				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	20,22							
107.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	5,973292		4992,00		29819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	5,973292		1901,00		11355			
107.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	8,270712		2185,00		18072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	8,270712		1114,00		9214			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	5,973292		2729,00		16301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	5,973292		1331,00		7950			
107.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	172,765984		144,00		24878			
107.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**52312,2534**	**41,00**				**2144802**		
107.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	18,37936	267,00				4907		
107.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	538,055764	155,00				83399		
108	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм**	**м2**	**457,51**		**4291,43**	**3,33**	**1963371**	**1522**	**1839348**	**98376**	**2226687**
		НР - 80%; СП - 8%				**267,76**	**1,03**	**122501**	**470**		**164940**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	107,84	1136,00		122501				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,2471							
108.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,247055		4992,00		1233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,247055		1901,00		470			
108.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	16,058601		18,00		289			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108.5	**2111-0102-0108**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**0,105**	**48,03855**	**37249,00**				**1789388**		
108.6	2113-0816-2811	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х100 мм	шт.	8,4	3843,084	13,00				49960		
109	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**457,51**		**2188,95**	**34,77**	**1001465**	**15906**	**330519**	**530015**	**1653998**
		НР - 80%; СП - 8%				**1431,75**	**16,35**	**655040**	**7478**		**122518**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	526,14	1245,00		655040				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	6,59							
109.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,640514		4544,00		2910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,640514		1331,00		853			
109.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	5,94763		2185,00		12996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	5,94763		1114,00		6626			
109.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**14,18281**	**16355,00**				**231960**		
109.6	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**1,08**	**494,1108**	**125,00**				**61764**		
109.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,059476	25113,00				1494		
109.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	54,9012	575,00				31568		
109.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,045751	98,00				4		
109.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	11,43775	326,00				3729		
110	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**5792,51**		**1089,53**	**7,41**	**6311086**	**42899**	**2300465**	**3185280**	**10256075**
		НР - 80%; СП - 8%				**684,97**	**2,40**	**3967722**	**13878**		**759709**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	3078,14	1289,00		3967722				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	9,85							
110.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	2,896255		4992,00		14458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	2,896255		1901,00		5506			
110.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	4,054757		2185,00		8860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	4,054757		1114,00		4517			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	2,896255		2729,00		7904			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	2,896255		1331,00		3855			
110.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	81,09514		144,00		11678			
110.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**24282,2019**	**86,00**				**2088269**		
110.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	7,530263	267,00				2011		
110.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	1356,02659	155,00				210184		
111	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**467,11**		**297,11**	**2,40**	**138785**	**1122**	**60181**	**62425**	**217307**
		НР - 80%; СП - 8%				**165,88**	**1,18**	**77482**	**549**		**16097**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	64,46	1201,99		77482				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,4204							
111.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,046711		2185,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,046711		1114,00		52			
111.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,373688		2729,00		1020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,373688		1331,00		497			
111.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,46711	90,00				42		
111.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	1,40133	170,00				238		
111.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,242897**	**246608,00**				**59900**		
112	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**4594,84**		**437,68**	**2,95**	**2011067**	**13543**	**721712**	**1025952**	**3279981**
		НР - 80%; СП - 8%				**277,66**	**1,44**	**1275812**	**6628**		**242962**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	1061,41	1202,00		1275812				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	5,05							
112.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,459484		2185,00		1004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,459484		1114,00		512			
112.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	4,59484		2729,00		12539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	4,59484		1331,00		6116			
112.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	14,244004	90,00				1282		
112.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	38,596656	170,00				6561		
112.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**2,894749**	**246608,00**				**713868**		
113	**1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, атмосферостойкой краской**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**622,79**		**214,87**	**1,42**	**133819**	**885**	**63495**	**55882**	**204878**
		НР - 80%; СП - 8%				**111,50**	**0,67**	**69439**	**414**		**15176**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,088	54,81	1267,01		69439				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,3114							
113.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	1,24558		28,00		35			
113.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,311395		2729,00		850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,311395		1331,00		414			
113.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,001868	6772,00				13		
113.6	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,373674**	**16608,00**				**6206**		
113.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,062279	90,00				6		
113.8	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**236,6602**	**242,00**				**57272**		
114	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**940,57**		**3458,41**	**34,31**	**3252874**	**32267**	**1841743**	**1115628**	**4717982**
		НР - 80%; СП - 8%				**1465,99**	**16,66**	**1378864**	**15671**		**349480**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	1107,52	1245,00		1378864				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	13,92							
114.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,376228		4544,00		1710			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,376228		1331,00		501			
114.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	13,16798		2185,00		28772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	13,16798		1114,00		14669			
114.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,376228		2729,00		1027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,376228		1331,00		501			
114.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	5,267192		144,00		758			
114.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	4,70285	90,00				423		
114.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	432,6622	78,00				33748		
114.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	12,22741	98,00				1198		
114.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**3743,4686**	**43,00**				**160969**		
114.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	238,90478	155,00				37030		
114.12	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**940,57**	**1710,00**				**1608375**		
		Плинтуса										
115	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**1909,88**		**228,47**	**2,24**	**436343**	**4281**	**268104**	**155677**	**639381**
		НР - 94%; СП - 8%				**85,85**	**0,87**	**163958**	**1655**		**47362**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	127,2	1289,00		163958				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	1,34							
115.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	25,401404		13,00		330			
115.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,572964		2185,00		1252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,572964		1114,00		638			
115.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	38,388588		16,00		614			
115.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,763952		2729,00		2085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,763952		1331,00		1017			
115.7	**2206-0401-9901**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**1928,9788**	**129,00**				**248838**		
115.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	21,00868	917,00				19265		
116	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**786,24**		**331,79**	**1,64**	**260864**	**1287**	**16317**	**229254**	**529328**
		НР - 94%; СП - 8%				**309,40**	**0,80**	**243260**	**628**		**39209**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	185,55	1311,00		243260				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,4717							
116.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,471744		2729,00		1287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,471744		1331,00		628			
116.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	1,257984	12971,00				16317		
117	**2206-0301-0657 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**79,41024**		**2240,00**	**--**	**177879**	**--**	**177879**	**--**	**192109**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14230**	
		Технический этаж										
		Потолок										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**289,18**		**809,13**	**4,75**	**233983**	**1373**	**77004**	**124838**	**387527**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**155606**	**441**		**28706**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	122,81	1267,00		155606				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,3181							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,086754		4992,00		433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,086754		1901,00		165			
118.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,14459		2185,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,14459		1114,00		161			
118.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,086754		2729,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,086754		1331,00		115			
118.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	2,689374		144,00		387			
118.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	7,2295	302,00				2183		
118.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**808,2581**	**86,00**				**69510**		
118.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,231344	267,00				62		
118.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	33,862978	155,00				5249		
119	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**289,18**		**99,84**	**0,76**	**28873**	**221**	**1462**	**21839**	**54769**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**27190**	**109**		**4057**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	26,6	1022,01		27190				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0868							
119.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,028918		2185,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,028918		1114,00		32			
119.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,057836		2729,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,057836		1331,00		77			
119.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001157	6772,00				8		
119.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,049161	21529,00				1058		
119.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,028918	90,00				3		
119.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,31344	170,00				393		
		Стены										
120	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**315,65**		**1089,53**	**7,41**	**343909**	**2338**	**125359**	**173575**	**558882**
		НР - 80%; СП - 8%				**684,97**	**2,40**	**216212**	**756**		**41399**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	167,74	1289,00		216212				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5366							
120.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,157825		4992,00		788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,157825		1901,00		300			
120.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,220955		2185,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,220955		1114,00		246			
120.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,157825		2729,00		431			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,157825		1331,00		210			
120.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	4,4191		144,00		636			
120.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1323,2048**	**86,00**				**113796**		
120.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,410345	267,00				110		
120.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	73,893665	155,00				11454		
121	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**315,65**		**99,84**	**0,76**	**31516**	**241**	**1596**	**23838**	**59782**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**29679**	**119**		**4428**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	29,04	1022,01		29679				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0947							
121.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,031565		2185,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,031565		1114,00		35			
121.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,06313		2729,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,06313		1331,00		84			
121.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001263	6772,00				9		
121.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,053661	21529,00				1155		
121.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,031565	90,00				3		
121.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,5252	170,00				429		
		ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК										
122	**1110-0111-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка почтовых ящиков**	**шт**	**40**		**381,22**	**60,79**	**15249**	**2432**	**587**	**11726**	**29133**
		НР - 90%; СП - 8%				**305,76**	**19,97**	**12230**	**799**		**2158**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,289	11,56	1057,96		12230				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,6							
122.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,006	0,24		6038,00		1449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,24		1331,00		319			
122.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,36		2729,00		982			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,36		1331,00		479			
122.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,045	1,8	326,00				587		
123	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Почтовый ящик, секция 4 шт**	**секция**	**10**		**7723,21**	**--**	**77232**	**--**	**77232**	**--**	**83411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6179**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**28256255**	**307971**	**11944031**	**12981446**	**44536717**
								16004254	**149263**	**--**	**3299015**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28256255**				
	Материалы		Тенге					**11688919**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16153517**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**255111**				
		Накладные расходы	Тенге					**12981447**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3299016**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**44536718**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12816**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**16153517**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**44536718**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12816**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16153517**			
РАЗДЕЛ 5.Отделка фасадов												
124	**1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя /карниз/** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**38,92**		**2806,57** **1307,39**	**8,76** **1,62**	**109232** **50884**	**341** **63**	**58007**	**40757** **11999**	**161988**
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,07	41,61	1223,01		50884				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0389							
124.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,01946		4992,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01946		1901,00		37			
124.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	9,371936		16,00		150			
124.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,01946		2729,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01946		1331,00		26			
124.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	2,272928		18,00		41			
124.7	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	31,136	58,00				1806		
124.8	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	85,624	266,00				22776		
124.9	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	194,6	26,00				5060		
124.10	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,052	2,02384	7617,00				15416		
124.11	2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,0121	0,470932	2144,00				1010		
124.12	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	101,192	73,00				7387		
124.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	2,833376	1607,00				4553		
125	**2106-0901-1601 РСНБ РК 2015**	**Панели фасадные алюминиевые** *СП - 8%*	**м2**	**42,812**		**8420,00** **--**	**--** **--**	**360477** **--**	**--** **--**	**360477**	**--** **28838**	**389315**
126	**1115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**129,01**		**7970,35** **5463,04**	**93,20** **25,28**	**1028254** **704787**	**12024** **3262**	**311443**	**566439** **127575**	**1722269**
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	4,24	546,77	1289,00		704787				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0133	1,72							
126.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	1,715833		4992,00		8565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	1,715833		1901,00		3262			
126.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,211	27,22111		29,00		789			
126.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1052	13,571852		178,00		2416			
126.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1091	14,074991		18,00		253			
126.7	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,036**	**4,64436**	**16744,00**				**77765**		
126.8	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,011611	219516,00				2549		
126.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0009	0,116109	98,00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126.10	**2103-0302-0601**	**Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93**	**м2**	**1,015**	**130,94515**	**1765,00**				**231118**		
127	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство/ступени крылец,пандусов,площадки/**	**м2 покрытия**	**70,27**		**1132,12**	**95,44**	**79554**	**6706**	**18873**	**53683**	**143895**
		НР - 94%; СП - 8%				**768,11**	**44,60**	**53975**	**3134**		**10659**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	51,02	1058,00		53975				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	2,65							
127.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,252972		4544,00		1150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,252972		1331,00		337			
127.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	1,805939		2185,00		3946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	1,805939		1114,00		2012			
127.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,590268		2729,00		1611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,590268		1331,00		786			
127.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,91351	12971,00				11849		
127.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	2,150262	3143,00				6758		
127.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,705395	98,00				265		
128	**2104-0509-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**71,6754**		**2555,00**	**--**	**183131**	**--**	**183131**	**--**	**197781**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14650**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1760647**	**19071**	**931931**	**660879**	**2615248**
								809645	**6459**	**--**	**193721**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1400170**				
		Материалы	Тенге					**388323**				
		Всего заработная плата	Тенге						**816104**			
		Местные материалы	Тенге					**183131**				
		Накладные расходы	Тенге					**660879**				
		Сметная прибыль	Тенге					**164884**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2225933**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**644**
		Сметная заработная плата	Тенге						**816104**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**360477**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**360477**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28838**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**389315**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**2615248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**644**
		Сметная заработная плата	Тенге						**816104**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**93324118**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**24928946**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1158403**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**458799**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**38884896**		
		- Накладные расходы	Тенге								**21438979**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**6912898**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-21
(Локальный сметный расчет)

на Отделочные работы СЕКЦИЯ 3
(наименование работ и затрат)

Основание: 24928946

Сметная стоимость	102730,095	тыс.тенге
Сметная заработная плата	27800,192	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	22,715	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.ПЕРЕГОРОДКИ												
1	**1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**435,2**		**4586,12** / **1248,32**	**218,34** / **72,14**	**1995881** / **543270**	**95020** / **31393**	**1357591**	**534437** / **202425**	**2732743**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,06	460,4	1180,00		543270				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0472	20,52							
1.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0143	6,22336		6364,00		39605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	6,22336		1331,00		8283			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01643	7,150336		4992,00		35694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01643	7,150336		1901,00		13593			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01643	7,150336		2729,00		19513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01643	7,150336		1331,00		9517			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0017	0,73984		18,00		13			
1.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0171	7,44192		26,00		193			
1.8	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,17408	14442,00				2514		
1.9	2110-0401-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-250 ГОСТ 10923-93	м2	0,037	16,1024	81,00				1304		
1.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,31	134,912	1630,00				219907		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1,1	478,72	10,00				4787		
1.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00056	0,243712	98,00				24		
1.13	**2205-0110-0102**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,5**	**1088**	**45,00**				**48960**		
1.14	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,105**	**45,696**	**22499,00**				**1028114**		
1.15	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00024	0,104448	264340,00				27610		
1.16	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00024**	**0,104448**	**233333,00**				**24371**		
2	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**780,916667**	**4943,70**	**251,16**	**3860622**	**196138**	**2420468**	**1197727**	**5463017**
		НР - 93%; СП - 8%				**1593,02**	**56,17**	**1244016**	**43863**		**404668**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	1116,71	1114,00		1244016				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	32,95							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	32,095675		6038,00		193794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	32,095675		1331,00		42719			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,859008		2729,00		2344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,859008		1331,00		1143			
2.5	**2102-0401-2809**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**17,961083**	**14442,00**				**259394**		
2.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0504**	**39,3582**	**54690,00**				**2152500**		
2.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,017961	216144,00				3882		
2.8	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,124947	35712,00				4462		
2.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	2,34275	98,00				230		
3	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**2,28028**	**287861,00**	**--**	**656404**	**--**	**656404**	**--**	**708916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52512**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6512906**	**291158**	**4434463**	**1732164**	**8904676**
								1787286	**75256**	**--**	**659605**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6512906**				
	Материалы		Тенге					**3778059**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1862541**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**656404**				
		Накладные расходы	Тенге					**1732164**				
		Сметная прибыль	Тенге					**659606**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8904675**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1631**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1862541**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**8904675**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1631**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1862541**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2.Проемы												
		Двери										
4	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**72,9**		**2911,95** **2329,66**	**48,21** **20,01**	**212281** **169833**	**3515** **1459**	**38933**	**118191** **26438**	**356910**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	146,66	1158,00		169833				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	1,01							
4.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	7,61805		13,00		99			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,33534		4992,00		1674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,33534		1901,00		637			
4.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,53217		29,00		15			
4.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,32805		2185,00		717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,32805		1114,00		365			
4.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,34263		2729,00		935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,34263		1331,00		456			
4.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	4,14072		18,00		75			
4.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,031347	25046,00				785		
4.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	17,496	1630,00				28518		
4.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	30,66903	314,00				9630		
5	**2109-0402-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д1,Д2,Д13/** *СП - 8%*	**м2**	**70,8**		**21752,00** **--**	**--** **--**	**1540042** **--**	**--** **--**	**1540042**	**--** **123203**	**1663245**
6	**2109-0402-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003** *СП - 8%*	**м2**	**2,1**		**40517,00** **--**	**--** **--**	**85086** **--**	**--** **--**	**85086**	**--** **6807**	**91893**
7	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 проемов**	**282,24**		**1761,06** **1129,40**	**77,05** **34,38**	**497041** **318761**	**21746** **9703**	**156534**	**295618** **63413**	**856072**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	275,27	1158,00		318761				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	7,14							
7.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	44,481024		13,00		578			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,56448		4992,00		2818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,56448		1901,00		1073			
7.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,56448		2185,00		1233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,56448		1114,00		629			
7.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	13,462848		16,00		215			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	6,011712		2729,00		16406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	6,011712		1331,00		8002			
7.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	11,515392		43,00		495			
7.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,28224	30771,00				8685		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	67,7376	1630,00				110412		
7.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**855,1872**	**43,00**				**36773**		
7.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	2,03495	326,00				663		
8	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**80,64**		**5643,00**	**--**	**455052**	**--**	**455052**	**--**	**491456**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36404**	
9	**2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**151,2**		**4459,00**	**--**	**674201**	**--**	**674201**	**--**	**728137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53936**	
10	**2109-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /Д-7/**	**м2**	**50,4**		**5378,00**	**--**	**271051**	**--**	**271051**	**--**	**292735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21684**	
11	**1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2 проемов**	**60,48**		**1471,22**	**107,06**	**88979**	**6475**	**24304**	**55080**	**155584**
		НР - 90%; СП - 8%				**962,31**	**49,61**	**58200**	**3000**		**11525**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,8471	51,23	1136,00		58200				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	2,21							
11.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,092	5,56416		13,00		72			
11.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,175392		4992,00		876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,175392		1901,00		333			
11.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,175392		2185,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,175392		1114,00		195			
11.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0259	1,566432		16,00		25			
11.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0307	1,856736		2729,00		5067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0307	1,856736		1331,00		2471			
11.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,02	1,2096		43,00		52			
11.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,06048	30771,00				1861		
11.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	10,8864	1630,00				17745		
11.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**1,77**	**107,0496**	**43,00**				**4603**		
11.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00481	0,290909	326,00				95		
12	**2109-0102-0107 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-19П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92/Д-8/**	**м2**	**60,48**		**5162,00**	**--**	**312198**	**--**	**312198**	**--**	**337174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24976**	
13	**2109-0404-1101 РСНБ РК 2015**	**Глазок дверной ГД ГОСТ 5091-78**	**шт.**	**32**		**730,00**	**--**	**23360**	**--**	**23360**	**--**	**25229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1869**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Петля накладная** *СП - 8%*	**шт.**	**384**		**295,00** --	**--** --	**113280** --	**--** --	**113280**	**--** **9062**	**122342**
15	2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80** *СП - 8%*	**пара**	**160**		**3495,00** --	**--** --	**559200** --	**--** --	**559200**	**--** **44736**	**603936**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4831770** **546794**	**31736** **14163**	**4253241** --	**468889** **424053**	**5724713**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2411801**				
		Материалы	Тенге					**180837**				
		Всего заработная плата	Тенге						**389665**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1825781**				
		Накладные расходы	Тенге					**350698**				
		Сметная прибыль	Тенге					**221000**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2983500**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**336**
		Сметная заработная плата	Тенге						**389665**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2419968**				
		Материалы	Тенге					**38934**				
		Всего заработная плата	Тенге						**171292**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2207687**				
		Накладные расходы	Тенге					**118191**				
		Сметная прибыль	Тенге					**203053**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2741212**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**148**
		Сметная заработная плата	Тенге						**171292**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**5724712**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**484**
		Сметная заработная плата	Тенге						**560956**			
		РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ										
		Подвальный этаж на отм. -2,100										
		Тип 2										
16	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 площади уплотнения**	**339,5**		**473,30** **73,28**	**31,79** **11,71**	**160684** **24877**	**10792** **3976**	**125015**	**27122** **15025**	**202831**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	23,12	1076,00		24877				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,99							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	1,12035		4544,00		5091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,12035		1331,00		1491			
16.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,30555		4030,00		1231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,30555		1331,00		407			
16.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,5617		2830,00		4420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,5617		1331,00		2079			
16.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	3,15735		16,00		51			
16.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	17,3145	7216,00				124941		
16.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,7469	98,00				73		
17	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,84875**		**169638,23**	**1790,46**	**143980**	**1520**	**142460**	**846**	**156412**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	783		11586	
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,4923							
17.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,246138		6174,00		1520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,492276		1591,00		783			
17.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,874213**	**162959,00**				**142461**		
18	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3**	**33,95**		**29035,70**	**7,20**	**985762**	**244**	**858527**	**119371**	**1193544**
		НР - 94%; СП - 8%				**3740,52**	**--**	**126991**	**--**		**88411**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	124,26	1022,00		126991				
18.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	16,296		15,00		244			
18.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	10,5245	1538,00				16187		
18.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	34,629	22773,00				788606		
18.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,03395	16440,00				558		
18.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	67,9	766,00				52011		
18.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	11,8825	98,00				1164		
19	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**339,5**		**1622,84**	**85,43**	**550955**	**29004**	**292873**	**219226**	**831796**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**229078**	**4141**		**61614**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	141,23	1622,00		229078				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	3,33							
19.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	20,37		26,00		530			
19.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	27,32975		736,00		20115			
19.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,32405		2185,00		2893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,32405		1114,00		1475			
19.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	2,00305		2729,00		5466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	2,00305		1331,00		2666			
19.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**1,17467**	**119480,00**				**140350**		
19.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,04753	228641,00				10867		
19.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,6975	90,00				153		
19.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,784245	21265,00				16677		
19.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,322525	56923,00				18359		
19.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	380,24	280,00				106467		
20	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**339,5**		**1012,13**	**42,29**	**343618**	**14356**	**191044**	**132144**	**513823**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**138218**	**2361**		**38061**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	85,21	1622,00		138218				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,9							
20.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	15,2775		26,00		397			
20.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	12,4936		736,00		9195			
20.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,78085		2185,00		1706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,78085		1114,00		870			
20.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	1,12035		2729,00		3057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,12035		1331,00		1491			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,512645**	**119480,00**				**61251**		
20.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,02037	228641,00				4657		
20.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,35987	21265,00				7653		
20.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,193515	56923,00				11015		
20.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	380,24	280,00				106467		
21	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**339,5**		**1343,34**	**96,18**	**456065**	**32653**	**304774**	**123008**	**625399**
						349,45	**36,00**	**118638**	**12222**		**46326**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	122,56	968,00		118638				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	9,64							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	4,074		4544,00		18512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	4,074		1331,00		5422			
21.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	13,4442		15,00		202			
21.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	2,74995		2830,00		7782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	2,74995		1331,00		3660			
21.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	2,81785		2185,00		6157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	2,81785		1114,00		3139			
21.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	10,3887	1538,00				15978		
21.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	10,3887	27687,00				287632		
21.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	11,8825	98,00				1164		
22	**1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 к=2**	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 /до 40 мм/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**679**		**155,54**	**4,27**	**105614**	**2901**	**95877**	**7776**	**122462**
						10,07	**2,12**	**6836**	**1437**		**9071**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0104	7,06	968,05		6836				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,29							
22.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	5,4999		15,00		82			
22.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	1,2901		2185,00		2819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	1,2901		1114,00		1437			
22.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	3,4629	27687,00				95877		
23	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**339,5**		**922,10**	**73,87**	**313052**	**25078**	**1480**	**278182**	**638532**
						843,87	**27,82**	**286494**	**9444**		**47299**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,69	234,25	1223,00		286494				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	7,1							
23.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0209	7,09555		2830,00		20080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	7,09555		1331,00		9444			
23.4	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	108,64		46,00		4997			
23.5	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	6,79	120,00				815		
23.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	6,79	98,00				665		
24	**1113-0301-1202 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**339,5**		**351,73**	**3,96**	**119414**	**1343**	**103123**	**10501**	**140308**
						44,03	**0,80**	**14948**	**271**		**10393**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,036	12,22	1223,04		14948				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2037							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0679		4544,00		309			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0679		1331,00		90			
24.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0679		28,00		2			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1358		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1358		1331,00		181			
24.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	4,4135		150,00		662			
24.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008	0,02716	287565,00				7810		
24.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00058**	**0,19691**	**484042,00**				**95313**		
		План 1-го этажа на отм. 0,000										
		Тип 3										
25	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**10,3804**		**13078,92**	**872,09**	**135764**	**9053**	**--**	**99556**	**254146**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**126712**	**4283**		**18826**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	98,3	1289,00		126712				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	3,22							
25.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	4,67118		58,00		271			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	3,217924		2729,00		8782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	3,217924		1331,00		4283			
26	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**10,588008**		**28412,00**	**--**	**300826**	**--**	**300826**	**--**	**324893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24066**	
27	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**259,51**		**662,22**	**29,11**	**171852**	**7554**	**74869**	**87515**	**280116**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**89429**	**3671**		**20749**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	92,39	968,00		89429				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,3							
27.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23,537557		15,00		353			
27.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,295777		2185,00		7201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,295777		1114,00		3672			
27.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,294004	13974,00				73978		
27.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,08285	98,00				890		
28	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**1038,04**		**80,46**	**4,94**	**83524**	**5124**	**73979**	**6439**	**97160**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**4421**	**2428**		**7197**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	4,57	967,95		4421				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,18							
28.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	24,082528		15,00		361			
28.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,179884		2185,00		4763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,179884		1114,00		2428			
28.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	5,294004	13974,00				73978		
29	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,4662315**		**15118,46**	**1399,10**	**22167**	**2051**	**46**	**19060**	**44525**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**20070**	**875**		**3298**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	17,01	1180,01		20070				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,5572							
29.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,234597		4992,00		1171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,234597		1901,00		446			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,322571		2729,00		880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,322571		1331,00		429			
29.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,410545	112,00				46		
30	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,4662315**		**287861,00**	**--**	**422071**	**--**	**422071**	**--**	**455837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33766**	
31	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**259,51**		**3347,46**	**77,56**	**868699**	**20127**	**508512**	**327985**	**1292418**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**340060**	**8860**		**95735**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	293,66	1158,00		340060				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,63							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,934236		4544,00		4245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,934236		1331,00		1243			
31.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,96873		2185,00		13042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,96873		1114,00		6649			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,726628		2729,00		1983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,726628		1331,00		967			
31.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,283688		120,00		274			
31.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	4,048356		144,00		583			
31.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,29755	90,00				117		
31.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,25951	98,00				25		
31.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1167,795	43,00				50215		
31.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	155,706	64,00				9965		
31.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	25,951	155,00				4022		
31.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	264,7002	1678,00				444167		
		Тип 4										
32	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**0,9172**		**13078,92**	**872,09**	**11996**	**800**	**--**	**8797**	**22456**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**11196**	**378**		**1663**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	8,69	1288,99		11196				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,2843							
32.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,41274		58,00		24			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,284332		2729,00		776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,284332		1331,00		378			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**0,935544**		**28412,00**	**--**	**26581**	**--**	**26581**	**--**	**28707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2126**	
34	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**22,93**		**662,22**	**29,11**	**15185**	**667**	**6616**	**7733**	**24751**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**7902**	**324**		**1833**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	8,16	968,02		7902				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2912							
34.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,079751		15,00		31			
34.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,291211		2185,00		636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,291211		1114,00		324			
34.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,467772	13974,00				6537		
34.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,80255	98,00				79		
35	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**22,93**		**1622,84**	**85,43**	**37212**	**1959**	**19781**	**14807**	**56180**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**15472**	**280**		**4161**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	9,54	1621,99		15472				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,2247							
35.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,3758		26,00		36			
35.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,845865		736,00		1359			
35.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,089427		2185,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,089427		1114,00		100			
35.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,135287		2729,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,135287		1331,00		180			
35.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,079338**	**119480,00**				**9479**		
35.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00321	228641,00				734		
35.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,11465	90,00				10		
35.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,052968	21265,00				1126		
35.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,021784	56923,00				1240		
35.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	25,6816	280,00				7191		
36	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**22,93**		**1012,13**	**42,29**	**23208**	**970**	**12903**	**8925**	**34704**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**9335**	**159**		**2571**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	5,76	1621,95		9335				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1284							
36.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,03185		26,00		27			
36.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,843824		736,00		621			
36.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,052739		2185,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,052739		1114,00		59			
36.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,075669		2729,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,075669		1331,00		101			
36.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,034624**	**119480,00**				**4137**		
36.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,001376	228641,00				315		
36.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,024306	21265,00				517		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,01307	56923,00				744		
36.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	25,6816	280,00				7191		
37	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**22,93**		**662,22**	**29,11**	**15185**	**667**	**6616**	**7733**	**24751**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**7902**	**324**		**1833**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	8,16	968,02		7902				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2912							
37.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,079751		15,00		31			
37.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,291211		2185,00		636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,291211		1114,00		324			
37.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,467772	13974,00				6537		
37.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,80255	98,00				79		
38	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**22,93**		**3347,46**	**77,56**	**76757**	**1778**	**44932**	**28980**	**114197**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**30047**	**783**		**8459**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	25,95	1157,99		30047				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,6741							
38.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,082548		4544,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,082548		1331,00		110			
38.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,52739		2185,00		1152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,52739		1114,00		588			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,064204		2729,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,064204		1331,00		85			
38.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,201784		120,00		24			
38.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,357708		144,00		52			
38.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,11465	90,00				10		
38.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,02293	98,00				2		
38.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	103,185	43,00				4437		
38.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	13,758	64,00				881		
38.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,293	155,00				355		
38.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	23,3886	1678,00				39246		
		Тип 5										
39	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**1,6072**		**13078,92**	**872,09**	**21020**	**1402**	**--**	**15414**	**39350**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**19619**	**663**		**2915**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	15,22	1289,01		19619				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,4982							
39.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,72324		58,00		42			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,498232		2729,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,498232		1331,00		663			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**1,639344**		**28412,00**	**--**	**46577**	**--**	**46577**	**--**	**50303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3726**	
41	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**40,18**		**662,22**	**29,11**	**26608**	**1170**	**11592**	**13550**	**43370**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**13846**	**568**		**3213**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	14,3	967,98		13846				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5103							
41.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,644326		15,00		55			
41.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,510286		2185,00		1115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,510286		1114,00		568			
41.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,819672	13974,00				11454		
41.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,4063	98,00				138		
42	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**80,36**		**80,46**	**4,94**	**6466**	**397**	**5727**	**498**	**7522**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**342**	**188**		**557**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,3536	967,24		342				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1688							
42.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,864352		15,00		28			
42.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,168756		2185,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,168756		1114,00		188			
42.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,409836	13974,00				5727		
43	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**40,18**		**3347,46**	**77,56**	**134501**	**3116**	**78733**	**50782**	**200105**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**52652**	**1372**		**14823**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	45,47	1158,01		52652				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,18							
43.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,144648		4544,00		657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,144648		1331,00		193			
43.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,92414		2185,00		2019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,92414		1114,00		1029			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,112504		2729,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,112504		1331,00		150			
43.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,353584		120,00		42			
43.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,626808		144,00		90			
43.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2009	90,00				18		
43.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,04018	98,00				4		
43.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	180,81	43,00				7775		
43.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	24,108	64,00				1543		
43.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4,018	155,00				623		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	40,9836	1678,00				68770		
		План 2-9 этажей на отм. +3,9, +24,9										
		Тип 6										
44	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**1996,88**		**340,79**	**30,68**	**680523**	**61259**	**--**	**610357**	**1394150**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**619264**	**30051**		**103270**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	515,2	1202,00		619264				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	23,16							
44.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	3,594384		2185,00		7854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	3,594384		1114,00		4004			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	19,569424		2729,00		53405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	19,569424		1331,00		26047			
45	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**102,83932**		**24100,00**	**--**	**2478428**	**--**	**2478428**	**--**	**2676702**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198274**	
46	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**1996,88**		**662,22**	**29,11**	**1322369**	**58129**	**576099**	**673409**	**2155440**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**688141**	**28251**		**159662**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	710,89	968,00		688141				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	25,36							
46.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	181,117016		15,00		2717			
46.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	25,360376		2185,00		55412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	25,360376		1114,00		28251			
46.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	40,736352	13974,00				569250		
46.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	69,8908	98,00				6849		
47	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**7987,52**		**80,46**	**4,94**	**642701**	**39430**	**569251**	**49544**	**747624**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**34020**	**18686**		**55380**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	35,15	967,99		34020				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	16,77							
47.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	185,310464		15,00		2780			
47.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	16,773792		2185,00		36651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	16,773792		1114,00		18686			
47.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	40,736352	13974,00				569250		
48	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**11,282372**		**15118,46**	**1399,10**	**170572**	**15785**	**354**	**146663**	**342614**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**154433**	**6735**		**25379**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	130,88	1180,00		154433				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	4,29							
48.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	1,80518		4992,00		9011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	1,80518		1901,00		3432			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2,482122		2729,00		6774			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,482122		1331,00		3304			
48.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	3,159064	112,00				354		
49	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**11,282372**		**287861,00**	**--**	**3247755**	**--**	**3247755**	**--**	**3507575**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**259820**	
50	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**1996,88**		**3056,76**	**21,29**	**6103980**	**42519**	**5254410**	**778439**	**7433012**
		НР - 94%; СП - 8%				**404,16**	**10,55**	**807051**	**21075**		**550593**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	762,81	1058,00		807051				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	16,97							
50.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	6,98908		2185,00		15271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	6,98908		1114,00		7786			
50.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	9,9844		2729,00		27247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	9,9844		1331,00		13289			
50.5	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	998,44	380,00				379407		
50.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	9,9844	90,00				899		
50.7	**2206-0101-9901**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**2036,8176**	**2393,00**				**4874105**		
		Тип 7										
51	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**177,9**		**340,79**	**30,68**	**60627**	**5457**	**--**	**54376**	**124203**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**55170**	**2677**		**9200**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	45,9	1202,01		55170				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,06							
51.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,32022		2185,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,32022		1114,00		357			
51.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,74342		2729,00		4758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,74342		1331,00		2320			
52	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**5,49711**		**24100,00**	**--**	**132480**	**--**	**132480**	**--**	**143079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10598**	
53	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**177,9**		**662,22**	**29,11**	**117809**	**5179**	**51324**	**59993**	**192026**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**61306**	**2517**		**14224**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	63,33	968,00		61306				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,26							
53.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	16,13553		15,00		242			
53.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,25933		2185,00		4937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,25933		1114,00		2517			
53.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,62916	13974,00				50714		
53.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	6,2265	98,00				610		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**177,9**		**1622,84** **674,75**	**85,43** **12,20**	**288704** **120038**	**15198** **2170**	**153468**	**114876** **32286**	**435866**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	74,01	1621,99		120038				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,74							
54.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	10,674		26,00		278			
54.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	14,32095		736,00		10540			
54.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,69381		2185,00		1516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,69381		1114,00		773			
54.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,04961		2729,00		2864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,04961		1331,00		1397			
54.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,615534**	**119480,00**				**73544**		
54.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,024906	228641,00				5695		
54.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8895	90,00				80		
54.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,410949	21265,00				8739		
54.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,169005	56923,00				9620		
54.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	199,248	280,00				55789		
55	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**177,9**		**1012,13** **407,12**	**42,29** **6,95**	**180058** **72427**	**7523** **1237**	**100108**	**69244** **19944**	**269246**
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	44,65	1622,00		72427				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,9962							
55.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	8,0055		26,00		208			
55.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	6,54672		736,00		4818			
55.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,40917		2185,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,40917		1114,00		456			
55.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,58707		2729,00		1602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,58707		1331,00		781			
55.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,268629**	**119480,00**				**32096**		
55.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,010674	228641,00				2441		
55.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,188574	21265,00				4010		
55.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,101403	56923,00				5772		
55.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	199,248	280,00				55789		
56	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**177,9**		**662,22** **344,61**	**29,11** **14,15**	**117809** **61306**	**5179** **2517**	**51324**	**59993** **14224**	**192026**
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	63,33	968,00		61306				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,26							
56.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	16,13553		15,00		242			
56.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,25933		2185,00		4937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,25933		1114,00		2517			
56.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,62916	13974,00				50714		
56.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	6,2265	98,00				610		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**177,9**		**3347,46**	**77,56**	**595513**	**13797**	**348597**	**224841**	**885982**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**233119**	**6074**		**65628**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	201,31	1158,00		233119				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	5,23							
57.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,64044		4544,00		2910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,64044		1331,00		852			
57.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	4,0917		2185,00		8940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	4,0917		1114,00		4558			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,49812		2729,00		1359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,49812		1331,00		663			
57.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,56552		120,00		188			
57.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	2,77524		144,00		400			
57.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8895	90,00				80		
57.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,1779	98,00				17		
57.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	800,55	43,00				34424		
57.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	106,74	64,00				6831		
57.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	17,79	155,00				2757		
57.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	181,458	1678,00				304487		
		Тип 8										
58	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**159,84**		**340,79**	**30,68**	**54472**	**4903**	**--**	**48856**	**111595**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**49569**	**2405**		**8266**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	41,24	1202,00		49569				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,85							
58.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,287712		2185,00		629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,287712		1114,00		321			
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,566432		2729,00		4275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,566432		1331,00		2085			
59	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**8,23176**		**24100,00**	**--**	**198385**	**--**	**198385**	**--**	**214256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15871**	
60	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**159,84**		**662,22**	**29,11**	**105849**	**4653**	**46114**	**53903**	**172532**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**55082**	**2261**		**12780**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	56,9	968,00		55082				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,03							
60.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14,497488		15,00		217			
60.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,029968		2185,00		4435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,029968		1114,00		2261			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,260736	13974,00				45566		
60.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,5944	98,00				548		
61	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**159,84**		**3347,46**	**77,56**	**535058**	**12397**	**313208**	**202016**	**796039**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**209453**	**5457**		**58966**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	180,87	1158,00		209453				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	4,7							
61.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,575424		4544,00		2615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,575424		1331,00		766			
61.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,67632		2185,00		8033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,67632		1114,00		4095			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,447552		2729,00		1221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,447552		1331,00		596			
61.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,406592		120,00		169			
61.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	2,493504		144,00		359			
61.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,7992	90,00				72		
61.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,15984	98,00				16		
61.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	719,28	43,00				30929		
61.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	95,904	64,00				6138		
61.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	15,984	155,00				2478		
61.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	163,0368	1678,00				273576		
		Тип 9										
62	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**220,04**		**340,79**	**30,68**	**74988**	**6750**	**--**	**67256**	**153624**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**68238**	**3311**		**11380**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	56,77	1202,00		68238				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,55							
62.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,396072		2185,00		865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,396072		1114,00		441			
62.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	2,156392		2729,00		5885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	2,156392		1331,00		2870			
63	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**11,33206**		**24100,00**	**--**	**273103**	**--**	**273103**	**--**	**294951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21848**	
64	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**220,04**		**662,22**	**29,11**	**145714**	**6405**	**63481**	**74204**	**237512**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**75828**	**3113**		**17593**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	78,33	968,01		75828				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,79							
64.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	19,957628		15,00		299			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,794508		2185,00		6106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,794508		1114,00		3113			
64.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,488816	13974,00				62727		
64.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,7014	98,00				755		
65	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**440,08**		**80,46**	**4,94**	**35410**	**2172**	**31364**	**2730**	**41191**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**1874**	**1030**		**3051**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	1,94	967,80		1874				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,9242							
65.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	10,209856		15,00		153			
65.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,924168		2185,00		2019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,924168		1114,00		1030			
65.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	2,244408	13974,00				31363		
66	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**220,04**		**3347,46**	**77,56**	**736575**	**17066**	**431170**	**278100**	**1095849**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**288339**	**7512**		**81174**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	249	1158,00		288339				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,47							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,792144		4544,00		3600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,792144		1331,00		1054			
66.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,06092		2185,00		11058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,06092		1114,00		5638			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,616112		2729,00		1681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,616112		1331,00		820			
66.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,936352		120,00		232			
66.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	3,432624		144,00		494			
66.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,1002	90,00				99		
66.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,22004	98,00				22		
66.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	990,18	43,00				42578		
66.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	132,024	64,00				8450		
66.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	22,004	155,00				3411		
66.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	224,4408	1678,00				376612		
		План технического этажа на отм. +28,050										
		Тип 10										
67	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**329,94**		**1622,84**	**85,43**	**535441**	**28187**	**284626**	**213053**	**808373**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**222628**	**4024**		**59879**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	137,26	1622,00		222628				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	3,23							
67.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	19,7964		26,00		515			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	26,56017		736,00		19548			
67.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,286766		2185,00		2812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,286766		1114,00		1433			
67.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,946646		2729,00		5312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,946646		1331,00		2591			
67.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**1,141592**	**119480,00**				**136397**		
67.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,046192	228641,00				10561		
67.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,6497	90,00				148		
67.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,762161	21265,00				16207		
67.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,313443	56923,00				17842		
67.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	369,5328	280,00				103469		
68	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 11 табл.1 п.3.1 Кзтр=2, Кэм=2, Кмр=2**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство. В два слоя, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 2, к времени эксплуатации машин - 2 и к расходу материалов 2**	**м2 изолируемой поверхности**	**329,94**		**681,59**	**61,35**	**224883**	**20243**	**--**	**201696**	**460705**
		НР - 94%; СП - 8%				**620,23**	**30,10**	**204639**	**9931**		**34126**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,516	170,25	1202,00		204639				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	7,65							
68.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	1,187784		2185,00		2595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,187784		1114,00		1323			
68.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0196	6,466824		2729,00		17648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	6,466824		1331,00		8607			
69	**2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф В70 180кг/м3**	**м3**	**16,99191**		**37249,00**	**--**	**632932**	**--**	**632932**	**--**	**683566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50635**	
70	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф Н30 130кг/м3**	**м3**	**40,780584**		**24100,00**	**--**	**982812**	**--**	**982812**	**--**	**1061437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78625**	
71	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**329,94**		**641,76**	**29,11**	**211741**	**9605**	**88436**	**111266**	**348847**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**113700**	**4668**		**25841**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	117,46	968,00		113700				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,19							
71.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	29,925558		15,00		449			
71.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,190238		2185,00		9156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,190238		1114,00		4668			
71.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,730776	12971,00				87305		
71.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	11,5479	98,00				1132		
72	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**1319,76**		**75,35**	**4,94**	**99441**	**6515**	**87305**	**8186**	**116237**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**5621**	**3087**		**8610**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	5,81	967,98		5621				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,77							
72.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	30,618432		15,00		459			
72.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,771496		2185,00		6056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,771496		1114,00		3087			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	6,730776	12971,00				87305		
73	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,593892**		**15118,46**	**1399,10**	**8979**	**831**	**19**	**7720**	**18035**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**8129**	**355**		**1336**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	6,89	1179,97		8129				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,2257							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,095023		4992,00		474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,095023		1901,00		181			
73.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,130656		2729,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,130656		1331,00		174			
73.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,16629	112,00				19		
74	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,593892**		**287861,00**	**--**	**170958**	**--**	**170958**	**--**	**184635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13677**	
75	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**329,94**		**922,10**	**73,87**	**304237**	**24372**	**1439**	**270348**	**620552**
		НР - 94%; СП - 8%				**843,87**	**27,82**	**278426**	**9178**		**45967**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,69	227,66	1223,00		278426				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	6,9							
75.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0209	6,895746		2830,00		19515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	6,895746		1331,00		9178			
75.4	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	105,5808		46,00		4857			
75.5	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	6,5988	120,00				792		
75.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	6,5988	98,00				647		
76	**1113-0301-1202 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**329,94**		**351,73**	**3,96**	**116051**	**1305**	**100219**	**10205**	**136357**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,03**	**0,80**	**14527**	**263**		**10100**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,036	11,88	1223,03		14527				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,198							
76.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,065988		4544,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,065988		1331,00		88			
76.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,065988		28,00		2			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,131976		2729,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,131976		1331,00		176			
76.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	4,28922		150,00		643			
76.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008	0,026395	287565,00				7590		
76.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00058**	**0,191365**	**484042,00**				**92629**		
		Тип 11										
77	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**4,9**		**662,22**	**29,11**	**3245**	**143**	**1413**	**1652**	**5289**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**1689**	**69**		**392**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1,74	968,24		1689				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0622							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,44443		15,00		7			
77.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,06223		2185,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,06223		1114,00		69			
77.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,09996	13974,00				1397		
77.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,1715	98,00				17		
78	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**9,8**		**80,46**	**4,94**	**789**	**48**	**699**	**61**	**917**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**42**	**23**		**68**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,0431	974,03		42				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0206							
78.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,22736		15,00		3			
78.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,02058		2185,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,02058		1114,00		23			
78.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,04998	13974,00				698		
79	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,9**		**3347,46**	**77,56**	**16403**	**380**	**9602**	**6193**	**24403**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**6421**	**167**		**1808**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	5,54	1158,01		6421				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1441							
79.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,01764		4544,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01764		1331,00		23			
79.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1127		2185,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1127		1114,00		126			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01372		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01372		1331,00		18			
79.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,04312		120,00		5			
79.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,07644		144,00		11			
79.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0245	90,00				2		
79.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0049	98,00				0		
79.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	22,05	43,00				948		
79.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	2,94	64,00				188		
79.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,49	155,00				76		
79.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	4,998	1678,00				8387		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**27232133**	**590158**	**20436417**	**6015130**	**35907045**
								6205564	**238642**	**--**	**2659778**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**27232133**				
Материалы			Тенге					**11523503**				
Всего заработная плата			Тенге						**6444206**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**8912908**				
		Накладные расходы	Тенге					**6015129**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2659781**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**35907043**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5590**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6444206**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**35907043**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5590**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6444206**			
		РАЗДЕЛ 4.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ										
		Подвал										
		Потолок										
80	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**356,34**		**101,25**		**36080**	**272**	**2303**	**26911**	**68031**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**33505**	**135**		**5039**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	32,78	1022,01		33505				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1069							
80.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,035634		2185,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,035634		1114,00		40			
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,071268		2729,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,071268		1331,00		95			
80.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001425	6772,00				10		
80.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,060578	21529,00				1304		
80.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,035634	90,00				3		
80.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,85072	170,00				485		
80.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	5,70144	88,00				502		
		Стены										
81	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**263,52**		**101,25**		**26682**	**201**	**1704**	**19901**	**50310**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**24777**	**100**		**3727**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	24,24	1021,99		24777				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0791							
81.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,026352		2185,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,026352		1114,00		29			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,052704		2729,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,052704		1331,00		70			
81.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001054	6772,00				7		
81.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,044798	21529,00				964		
81.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,026352	90,00				2		
81.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,10816	170,00				358		
81.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	4,21632	88,00				371		
		1 этаж										
		Потолок										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**52,28**		**809,13** **538,09**	**4,75** **1,53**	**42301** **28132**	**248** **80**	**13921**	**22569** **5190**	**70060**
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	22,2	1267,02		28132				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0575							
82.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,015684		4992,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015684		1901,00		30			
82.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,02614		2185,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02614		1114,00		29			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,015684		2729,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015684		1331,00		21			
82.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,486204		144,00		70			
82.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,307	302,00				395		
82.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**146,1226**	**86,00**				**12567**		
82.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,041824	267,00				11		
82.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	6,121988	155,00				949		
83	**1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**52,28**		**329,01** **185,11**	**2,67** **1,31**	**17201** **9677**	**140** **68**	**7384**	**7797** **2000**	**26997**
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	8,05	1201,94		9677				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0523							
83.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005228		2185,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005228		1114,00		6			
83.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,047052		2729,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,047052		1331,00		63			
83.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,057508	90,00				5		
83.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,172524	170,00				29		
83.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,0298**	**246608,00**				**7349**		
		Стены										
84	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**39,2**		**1158,69** **813,24**	**31,22** **26,74**	**45421** **31879**	**1224** **1048**	**12318**	**26342** **5741**	**77503**
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	23,95	1331,00		31879				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,9408							
84.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,3528		63,00		22			
84.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,9408		1277,00		1201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,9408		1114,00		1048			
84.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**0,74088**	**16608,00**				**12305**		
84.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,1372	98,00				13		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**130,24**		**1442,71** **937,33**	**19,38** **6,21**	**187899** **122077**	**2525** **808**	**63297**	**98309** **22897**	**309104**
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	96,35	1267,00		122077				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,5731							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,169312		4992,00		845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,169312		1901,00		322			
85.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,234432		2185,00		512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,234432		1114,00		261			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,169312		2729,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,169312		1331,00		225			
85.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	4,897024		144,00		705			
85.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**1482,7824**	**41,00**				**60794**		
85.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,52096	267,00				139		
85.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	15,251104	155,00				2364		
86	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2**	**87,19**		**4291,43** **267,76**	**3,33** **1,03**	**374170** **23346**	**290** **90**	**350534**	**18748** **31433**	**424351**
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	20,55	1136,02		23346				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0471							
86.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,047083		4992,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,047083		1901,00		90			
86.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	3,060369		18,00		55			
86.5	**2111-0102-0108**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**0,105**	**9,15495**	**37249,00**				**341013**		
86.6	2113-0816-2811	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х100 мм	шт.	8,4	732,396	13,00				9521		
87	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**87,19**		**2188,95** **1431,75**	**34,77** **16,35**	**190854** **124834**	**3031** **1425**	**62989**	**101008** **23349**	**315211**
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	100,27	1245,00		124834				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,26							
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,122066		4544,00		555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,122066		1331,00		162			
87.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,13347		2185,00		2477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,13347		1114,00		1263			
87.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**2,70289**	**16355,00**				**44206**		
87.6	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**1,08**	**94,1652**	**125,00**				**11771**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,011335	25113,00				285		
87.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	10,4628	575,00				6016		
87.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,008719	98,00				1		
87.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	2,17975	326,00				711		
88	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**256,63**		**1089,53**	**7,41**	**279605**	**1901**	**101919**	**141120**	**454383**
		НР - 80%; СП - 8%				**684,97**	**2,40**	**175785**	**615**		**33658**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	136,37	1289,00		175785				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,4363							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,128315		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,128315		1901,00		244			
88.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,179641		2185,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,179641		1114,00		200			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,128315		2729,00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,128315		1331,00		171			
88.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	3,59282		144,00		517			
88.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1075,79296**	**86,00**				**92518**		
88.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,333619	267,00				89		
88.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	60,077083	155,00				9312		
89	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**39,2**		**297,11**	**2,40**	**11647**	**94**	**5051**	**5239**	**18236**
		НР - 80%; СП - 8%				**165,88**	**1,18**	**6502**	**46**		**1351**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	5,41	1201,94		6502				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0353							
89.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00392		2185,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00392		1114,00		4			
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,03136		2729,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,03136		1331,00		42			
89.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,0392	90,00				4		
89.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,1176	170,00				20		
89.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,020384**	**246608,00**				**5027**		
90	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**217,43**		**437,68**	**2,95**	**95165**	**641**	**34152**	**48549**	**155210**
		НР - 80%; СП - 8%				**277,66**	**1,44**	**60372**	**314**		**11497**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	50,23	1202,00		60372				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2392							
90.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,021743		2185,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,021743		1114,00		24			
90.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,21743		2729,00		593			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,21743		1331,00		289			
90.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,674033	90,00				61		
90.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,826412	170,00				310		
90.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,136981**	**246608,00**				**33781**		
		2-9 этажи										
		Потолок										
91	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**2562,16**		**809,13** **538,09**	**4,75** **1,53**	**2073113** **1378685**	**12165** **3911**	**682263**	**1106077** **254335**	**3433525**
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	1088,15	1267,00		1378685				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	2,82							
91.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,768648		4992,00		3837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,768648		1901,00		1461			
91.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	1,28108		2185,00		2799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,28108		1114,00		1427			
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,768648		2729,00		2098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,768648		1331,00		1023			
91.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	23,828088		144,00		3431			
91.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	64,054	302,00				19344		
91.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**7161,2372**	**86,00**				**615866**		
91.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	2,049728	267,00				547		
91.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	300,028936	155,00				46504		
92	**1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**209,6**		**329,01** **185,11**	**2,67** **1,31**	**68960** **38799**	**561** **274**	**29600**	**31258** **8018**	**108236**
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	32,28	1202,01		38799				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,2096							
92.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02096		2185,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02096		1114,00		23			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,18864		2729,00		515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,18864		1331,00		251			
92.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,23056	90,00				21		
92.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,69168	170,00				118		
92.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,119472**	**246608,00**				**29463**		
		Стены										
93	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**850,57**		**1158,69** **813,24**	**31,22** **26,74**	**985547** **691718**	**26551** **22741**	**267278**	**571567** **124569**	**1681684**
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	519,7	1331,00		691718				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	20,41							
93.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	7,65513		63,00		482			
93.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	20,41368		1277,00		26068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	20,41368		1114,00		22741			
93.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**16,075773**	**16608,00**				**266986**		
93.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	2,976995	98,00				292		
94	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1093,13**		**989,07**	**57,71**	**1081182**	**63085**	**261413**	**647530**	**1867009**
		НР - 80%; СП - 8%				**692,22**	**48,24**	**756684**	**52728**		**138297**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	618,71	1223,00		756684				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	47,33							
94.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	44,81833		1285,00		57592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	44,81833		1114,00		49928			
94.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	2,514199		2185,00		5494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	2,514199		1114,00		2801			
94.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0004**	**0,437252**	**16608,00**				**7262**		
94.6	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,014**	**15,30382**	**16355,00**				**250294**		
94.7	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**0,0264**	**28,858632**	**125,00**				**3607**		
94.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,765191	326,00				249		
95	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5319,89**		**1442,71**	**19,38**	**7675084**	**103124**	**2585486**	**4015595**	**12625933**
		НР - 80%; СП - 8%				**937,33**	**6,21**	**4986474**	**33019**		**935254**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	3935,65	1267,00		4986474				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	23,41							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	6,915857		4992,00		34524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	6,915857		1901,00		13147			
95.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	9,575802		2185,00		20923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	9,575802		1114,00		10667			
95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	6,915857		2729,00		18873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	6,915857		1331,00		9205			
95.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	200,027864		144,00		28804			
95.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**60566,9477**	**41,00**				**2483245**		
95.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	21,27956	267,00				5682		
95.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	622,959119	155,00				96559		
96	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм**	**м2**	**482,31**		**4291,43**	**3,33**	**2069798**	**1605**	**1939052**	**103709**	**2347388**
		НР - 80%; СП - 8%				**267,76**	**1,03**	**129141**	**495**		**173881**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	113,68	1136,00		129141				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,2604							
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,260447		4992,00		1300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,260447		1901,00		495			
96.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	16,929081		18,00		305			
96.5	**2111-0102-0108**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**0,105**	**50,64255**	**37249,00**				**1886384**		
96.6	2113-0816-2811	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х100 мм	шт.	8,4	4051,404	13,00				52668		
97	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**482,31**		**2188,95** **1431,75**	**34,77** **16,35**	**1055751** **690547**	**16768** **7884**	**348436**	**558745** **129160**	**1743655**
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	554,66	1245,00		690547				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	6,95							
97.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,675234		4544,00		3068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,675234		1331,00		899			
97.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	6,27003		2185,00		13700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	6,27003		1114,00		6985			
97.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**14,95161**	**16355,00**				**244534**		
97.6	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**1,08**	**520,8948**	**125,00**				**65112**		
97.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,0627	25113,00				1575		
97.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	57,8772	575,00				33279		
97.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,048231	98,00				5		
97.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	12,05775	326,00				3931		
98	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**6740,4**		**1089,53** **684,97**	**7,41** **2,40**	**7343836** **4617003**	**49919** **16149**	**2676914**	**3706521** **884029**	**11934385**
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	3581,85	1289,00		4617003				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	11,46							
98.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	3,3702		4992,00		16824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	3,3702		1901,00		6407			
98.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	4,71828		2185,00		10309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	4,71828		1114,00		5256			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	3,3702		2729,00		9197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	3,3702		1331,00		4486			
98.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	94,3656		144,00		13589			
98.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**28255,7568**	**86,00**				**2429995**		
98.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	8,76252	267,00				2340		
98.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	1577,92764	155,00				244579		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**850,57**		**297,11**	**2,40**	**252716**	**2043**	**109584**	**113672**	**395699**
		НР - 80%; СП - 8%				**165,88**	**1,18**	**141089**	**1000**		**29311**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	117,38	1202,00		141089				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,7655							
99.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,085057		2185,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,085057		1114,00		95			
99.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,680456		2729,00		1857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,680456		1331,00		906			
99.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,85057	90,00				77		
99.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	2,55171	170,00				434		
99.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,442296**	**246608,00**				**109074**		
100	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**5319,89**		**437,68**	**2,95**	**2328407**	**15680**	**835596**	**1187844**	**3797551**
		НР - 80%; СП - 8%				**277,66**	**1,44**	**1477131**	**7673**		**281300**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	1228,89	1202,00		1477131				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	5,85							
100.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,531989		2185,00		1162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,531989		1114,00		593			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	5,31989		2729,00		14518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	5,31989		1331,00		7081			
100.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	16,491659	90,00				1484		
100.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	44,687076	170,00				7597		
100.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**3,351531**	**246608,00**				**826514**		
101	**1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, атмосферостойкой краской**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**569,94**		**214,87**	**1,42**	**122463**	**810**	**58107**	**51140**	**187492**
		НР - 80%; СП - 8%				**111,50**	**0,67**	**63546**	**379**		**13888**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,088	50,15	1267,00		63546				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,285							
101.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	1,13988		28,00		32			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,28497		2729,00		778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,28497		1331,00		379			
101.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,00171	6772,00				12		
101.6	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,341964**	**16608,00**				**5679**		
101.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,056994	90,00				5		
101.8	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**216,5772**	**242,00**				**52412**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**1005,5**		**3458,41** **1465,99**	**34,31** **16,66**	**3477428** **1474050**	**34494** **16752**	**1968884**	**1192642** **373606**	**5043676**
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	1183,98	1245,00		1474050				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	14,88							
102.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,4022		4544,00		1828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,4022		1331,00		535			
102.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	14,077		2185,00		30758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	14,077		1114,00		15682			
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,4022		2729,00		1098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,4022		1331,00		535			
102.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	5,6308		144,00		811			
102.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	5,0275	90,00				452		
102.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	462,53	78,00				36077		
102.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	13,0715	98,00				1281		
102.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**4001,89**	**43,00**				**172081**		
102.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	255,397	155,00				39587		
102.12	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**1005,5**	**1710,00**				**1719405**		
		Плинтуса										
103	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**2149,92**		**228,47** **85,85**	**2,24** **0,87**	**491184** **184565**	**4819** **1863**	**301800**	**175242** **53314**	**719740**
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	143,18	1289,00		184565				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	1,5							
103.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	28,593936		13,00		372			
103.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,644976		2185,00		1409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,644976		1114,00		719			
103.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	43,213392		16,00		691			
103.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,859968		2729,00		2347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,859968		1331,00		1145			
103.7	**2206-0401-9901**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**2171,4192**	**129,00**				**280113**		
103.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	23,64912	917,00				21686		
104	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**678,72**		**331,79** **309,40**	**1,64** **0,80**	**225190** **209993**	**1111** **542**	**14086**	**197903** **33847**	**456941**
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	160,18	1311,00		209993				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,4072							
104.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,407232		2729,00		1111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,407232		1331,00		542			
104.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	1,085952	12971,00				14086		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	**2206-0301-0657 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**68,55072**		**2240,00**	**--**	**153554**	**--**	**153554**	**--**	**165838**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12284**	
		Технический этаж										
		Потолок										
106	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**313,18**		**809,13**	**4,75**	**253402**	**1487**	**83394**	**135199**	**419689**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**168521**	**478**		**31088**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	133,01	1267,00		168521				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,3445							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,093954		4992,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,093954		1901,00		179			
106.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,15659		2185,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,15659		1114,00		174			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,093954		2729,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,093954		1331,00		125			
106.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	2,912574		144,00		419			
106.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	7,8295	302,00				2365		
106.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**875,3381**	**86,00**				**75279**		
106.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,250544	267,00				67		
106.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	36,673378	155,00				5684		
107	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**313,18**		**99,84**	**0,76**	**31269**	**239**	**1584**	**23652**	**59315**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**29446**	**118**		**4394**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	28,81	1021,98		29446				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,094							
107.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,031318		2185,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,031318		1114,00		35			
107.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,062636		2729,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,062636		1331,00		83			
107.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001253	6772,00				8		
107.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,053241	21529,00				1146		
107.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,031318	90,00				3		
107.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,50544	170,00				426		
		Стены										
108	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**296,7**		**1089,53**	**7,41**	**323262**	**2197**	**117833**	**163154**	**525330**
		НР - 80%; СП - 8%				**684,97**	**2,40**	**203232**	**711**		**38913**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	157,67	1289,00		203232				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5044							
108.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,14835		4992,00		741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,14835		1901,00		282			
108.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,20769		2185,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,20769		1114,00		231			
108.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,14835		2729,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,14835		1331,00		197			
108.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	4,1538		144,00		598			
108.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1243,7664**	**86,00**				**106964**		
108.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,38571	267,00				103		
108.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	69,45747	155,00				10766		
109	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**296,7**		**99,84**	**0,76**	**29624**	**227**	**1500**	**22407**	**56193**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**27897**	**112**		**4162**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	27,3	1022,00		27897				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,089							
109.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02967		2185,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02967		1114,00		33			
109.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,05934		2729,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,05934		1331,00		79			
109.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001187	6772,00				8		
109.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,050439	21529,00				1086		
109.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,02967	90,00				3		
109.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,3736	170,00				404		
		ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК										
110	**1110-0111-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка почтовых ящиков**	**шт**	**32**		**381,22**	**60,79**	**12199**	**1945**	**470**	**9381**	**23306**
		НР - 90%; СП - 8%				**305,76**	**19,97**	**9784**	**639**		**1726**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,289	9,25	1057,96		9784				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,48							
110.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,006	0,192		6038,00		1159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,192		1331,00		256			
110.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,288		2729,00		786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,288		1331,00		383			
110.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,045	1,44	326,00				469		
111	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Почтовый ящик, секция 4 шт**	**секция**	**8**		**7723,21**	**--**	**61786**	**--**	**61786**	**--**	**66729**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4943**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**31422780**	**349399**	**13154192**	**14529731**	**49628710**
								17919194	**172199**	**--**	**3676201**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**31422780**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**12938848**				
	Всего заработная плата		Тенге						**18091393**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**215339**				
		Накладные расходы	Тенге					**14529731**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3676201**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**49628712**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14347**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18091393**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**49628712**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14347**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18091393**			
		РАЗДЕЛ 5.Отделка фасадов										
112	**1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя /карниз/**	**м2 поверхности облицовки**	**27,03**		**2806,57**	**8,76**	**75862**	**237**	**40286**	**28306**	**112501**
		НР - 80%; СП - 8%				**1307,39**	**1,62**	**35339**	**44**		**8333**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,07	28,9	1223,01		35339				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,027							
112.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,013515		4992,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,013515		1901,00		26			
112.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	6,508824		16,00		104			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,013515		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,013515		1331,00		18			
112.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	1,578552		18,00		28			
112.7	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	21,624	58,00				1254		
112.8	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	59,466	266,00				15818		
112.9	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	135,15	26,00				3514		
112.10	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,052	1,40556	7617,00				10706		
112.11	2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,0121	0,327063	2144,00				701		
112.12	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	70,278	73,00				5130		
112.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	1,967784	1607,00				3162		
113	**2106-0901-1601 РСНБ РК 2015**	**Панели фасадные алюминиевые**	**м2**	**29,733**		**8420,00**	**--**	**250352**	**--**	**250352**	**--**	**270380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20028**	
114	**1115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе**	**м2 поверхности облицовки**	**135,4**		**7970,35**	**93,20**	**1079185**	**12620**	**326869**	**594495**	**1807574**
		НР - 80%; СП - 8%				**5463,04**	**25,28**	**739696**	**3423**		**133894**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	4,24	573,85	1289,00		739696				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0133	1,8							
114.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	1,80082		4992,00		8990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	1,80082		1901,00		3423			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,211	28,5694		29,00		829			
114.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1052	14,24408		178,00		2535			
114.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1091	14,77214		18,00		266			
114.7	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,036**	**4,8744**	**16744,00**				**81617**		
114.8	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,012186	219516,00				2675		
114.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0009	0,12186	98,00				12		
114.10	**2103-0302-0601**	**Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93**	**м2**	**1,015**	**137,431**	**1765,00**				**242566**		
115	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство/ступени крылец,пандусов,площадки/**	**м2 покрытия**	**77,02**		**1132,12**	**95,44**	**87196**	**7351**	**20685**	**58839**	**157718**
		НР - 94%; СП - 8%				**768,11**	**44,60**	**59160**	**3435**		**11683**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	55,92	1058,01		59160				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	2,9							
115.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,277272		4544,00		1260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,277272		1331,00		369			
115.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	1,979414		2185,00		4325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	1,979414		1114,00		2205			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,646968		2729,00		1766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,646968		1331,00		861			
115.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	1,00126	12971,00				12987		
115.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	2,356812	3143,00				7407		
115.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,96527	98,00				291		
116	**2104-0509-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**78,5604**		**2555,00**	**--**	**200722**	**--**	**200722**	**--**	**216780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16058**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1693316**	**20207**	**838914**	**681640**	**2564953**
								834194	**6902**	**--**	**189996**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1442964**				
		Материалы	Тенге					**387841**				
		Всего заработная плата	Тенге						**841096**			
		Местные материалы	Тенге					**200722**				
		Накладные расходы	Тенге					**681640**				
		Сметная прибыль	Тенге					**169968**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2294572**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**663**
		Сметная заработная плата	Тенге						**841096**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**250352**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**250352**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20028**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**270380**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**2564952**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**663**
		Сметная заработная плата	Тенге						**841096**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**102730097**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**27293031**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1282658**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**507161**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**43117227**		
		- Накладные расходы	Тенге							**23427554**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7609633**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-22
(Локальный сметный расчет)

на Отделочные работы СЕКЦИЯ 4
(наименование работ и затрат)

Основание: 27293031

Сметная стоимость	102909,303	тыс.тенге
Сметная заработная плата	27866,644	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	22,769	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.ПЕРЕГОРОДКИ												
1	**1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**435,2**		**4586,12** **1248,32**	**218,34** **72,14**	**1995881** **543270**	**95020** **31393**	**1357591**	**534437** **202425**	**2732743**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,06	460,4	1180,00		543270				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0472	20,52							
1.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0143	6,22336		6364,00		39605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	6,22336		1331,00		8283			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01643	7,150336		4992,00		35694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01643	7,150336		1901,00		13593			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01643	7,150336		2729,00		19513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01643	7,150336		1331,00		9517			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0017	0,73984		18,00		13			
1.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0171	7,44192		26,00		193			
1.8	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,17408	14442,00				2514		
1.9	2110-0401-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-250 ГОСТ 10923-93	м2	0,037	16,1024	81,00				1304		
1.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,31	134,912	1630,00				219907		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1,1	478,72	10,00				4787		
1.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00056	0,243712	98,00				24		
1.13	**2205-0110-0102**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,5**	**1088**	**45,00**				**48960**		
1.14	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,105**	**45,696**	**22499,00**				**1028114**		
1.15	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00024	0,104448	264340,00				27610		
1.16	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00024**	**0,104448**	**233333,00**				**24371**		
2	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**780,916667**	**4943,70**	**251,16**	**3860622**	**196138**	**2420468**	**1197727**	**5463017**
		НР - 93%; СП - 8%				**1593,02**	**56,17**	**1244016**	**43863**		**404668**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	1116,71	1114,00		1244016				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	32,95							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	32,095675		6038,00		193794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	32,095675		1331,00		42719			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,859008		2729,00		2344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,859008		1331,00		1143			
2.5	**2102-0401-2809**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**17,961083**	**14442,00**				**259394**		
2.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0504**	**39,3582**	**54690,00**				**2152500**		
2.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,017961	216144,00				3882		
2.8	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,124947	35712,00				4462		
2.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	2,34275	98,00				230		
3	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**2,28028**	**287861,00**	**--**	**656404**	**--**	**656404**	**--**	**708916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52512**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6512906**	**291158**	**4434463**	**1732164**	**8904676**
								1787286	**75256**	**--**	**659605**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6512906**				
	Материалы		Тенге					**3778059**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1862541**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**656404**				
		Накладные расходы	Тенге					**1732164**				
		Сметная прибыль	Тенге					**659606**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8904675**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1631**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1862541**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**8904675**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1631**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1862541**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2.Проемы												
		Двери										
4	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**72,9**		**2911,95** **2329,66**	**48,21** **20,01**	**212281** **169833**	**3515** **1459**	**38933**	**118191** **26438**	**356910**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	146,66	1158,00		169833				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	1,01							
4.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	7,61805		13,00		99			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,33534		4992,00		1674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,33534		1901,00		637			
4.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,53217		29,00		15			
4.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,32805		2185,00		717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,32805		1114,00		365			
4.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,34263		2729,00		935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,34263		1331,00		456			
4.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	4,14072		18,00		75			
4.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,031347	25046,00				785		
4.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	17,496	1630,00				28518		
4.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	30,66903	314,00				9630		
5	**2109-0402-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д1,Д2,Д13/** *СП - 8%*	**м2**	**70,8**		**21752,00** **--**	**--** **--**	**1540042** **--**	**--** **--**	**1540042**	**--** **123203**	**1663245**
6	**2109-0402-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003** *СП - 8%*	**м2**	**2,1**		**40517,00** **--**	**--** **--**	**85086** **--**	**--** **--**	**85086**	**--** **6807**	**91893**
7	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 проемов**	**282,24**		**1761,06** **1129,40**	**77,05** **34,38**	**497041** **318761**	**21746** **9703**	**156534**	**295618** **63413**	**856072**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	275,27	1158,00		318761				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	7,14							
7.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	44,481024		13,00		578			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,56448		4992,00		2818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,56448		1901,00		1073			
7.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,56448		2185,00		1233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,56448		1114,00		629			
7.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	13,462848		16,00		215			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	6,011712		2729,00		16406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	6,011712		1331,00		8002			
7.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	11,515392		43,00		495			
7.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,28224	30771,00				8685		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	67,7376	1630,00				110412		
7.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**855,1872**	**43,00**				**36773**		
7.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	2,03495	326,00				663		
8	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**80,64**		**5643,00**	**--**	**455052**	**--**	**455052**	**--**	**491456**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36404**	
9	**2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**151,2**		**4459,00**	**--**	**674201**	**--**	**674201**	**--**	**728137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53936**	
10	**2109-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /Д-7/**	**м2**	**50,4**		**5378,00**	**--**	**271051**	**--**	**271051**	**--**	**292735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21684**	
11	**1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2 проемов**	**60,48**		**1471,22**	**107,06**	**88979**	**6475**	**24304**	**55080**	**155584**
		НР - 90%; СП - 8%				**962,31**	**49,61**	**58200**	**3000**		**11525**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,8471	51,23	1136,00		58200				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	2,21							
11.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,092	5,56416		13,00		72			
11.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,175392		4992,00		876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,175392		1901,00		333			
11.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,175392		2185,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,175392		1114,00		195			
11.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0259	1,566432		16,00		25			
11.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0307	1,856736		2729,00		5067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0307	1,856736		1331,00		2471			
11.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,02	1,2096		43,00		52			
11.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,06048	30771,00				1861		
11.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	10,8864	1630,00				17745		
11.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**1,77**	**107,0496**	**43,00**				**4603**		
11.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00481	0,290909	326,00				95		
12	**2109-0102-0107 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-19П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92/Д-8/**	**м2**	**60,48**		**5162,00**	**--**	**312198**	**--**	**312198**	**--**	**337174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24976**	
13	**2109-0404-1101 РСНБ РК 2015**	**Глазок дверной ГД ГОСТ 5091-78**	**шт.**	**32**		**730,00**	**--**	**23360**	**--**	**23360**	**--**	**25229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1869**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**384**		**295,00**	**--**	**113280**	**--**	**113280**	**--**	**122342**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9062**	
15	**2109-0404-1006 РСНБ РК 2015**	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**160**		**3495,00**	**--**	**559200**	**--**	**559200**	**--**	**603936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44736**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4831770**	**31736**	**4253241**	**468889**	**5724713**
								546794	**14163**	**--**	**424053**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2411801**				
		Материалы	Тенге					**180837**				
		Всего заработная плата	Тенге						**389665**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1825781**				
		Накладные расходы	Тенге					**350698**				
		Сметная прибыль	Тенге					**221000**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2983500**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**336**
		Сметная заработная плата	Тенге						**389665**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2419968**				
		Материалы	Тенге					**38934**				
		Всего заработная плата	Тенге						**171292**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2207687**				
		Накладные расходы	Тенге					**118191**				
		Сметная прибыль	Тенге					**203053**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2741212**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**148**
		Сметная заработная плата	Тенге						**171292**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**5724712**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**484**
		Сметная заработная плата	Тенге						**560956**			
		РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ										
		Подвальный этаж на отм. -2,100										
		Тип 1										
16	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**303,89**		**473,30**	**31,79**	**143830**	**9660**	**111902**	**24277**	**181556**
		НР - 94%; СП - 8%				**73,28**	**11,71**	**22268**	**3559**		**13449**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	20,69	1076,01		22268				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,67							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	1,002837		4544,00		4557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,002837		1331,00		1335			
16.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,273501		4030,00		1102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,273501		1331,00		364			
16.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,397894		2830,00		3956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,397894		1331,00		1861			
16.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	2,826177		16,00		45			
16.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	15,49839	7216,00				111836		
16.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,668558	98,00				66		
17	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,759725**		**169638,23**	**1790,46**	**128878**	**1360**	**127518**	**757**	**140006**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	701		10371	
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,4406							
17.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,22032		6174,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,44064		1591,00		701			
17.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,782517**	**162959,00**				**127518**		
18	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3**	**30,389**		**29035,70**	**7,20**	**882366**	**219**	**768476**	**106850**	**1068354**
		НР - 94%; СП - 8%				**3740,52**	**--**	**113671**	**--**		**79137**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	111,22	1022,00		113671				
18.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14,58672		15,00		219			
18.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	9,42059	1538,00				14489		
18.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	30,99678	22773,00				705890		
18.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,030389	16440,00				500		
18.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	60,778	766,00				46556		
18.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	10,63615	98,00				1042		
19	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**303,89**		**1622,84**	**85,43**	**493165**	**25962**	**262153**	**196232**	**744549**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**205050**	**3707**		**55152**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	126,42	1622,00		205050				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,98							
19.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	18,2334		26,00		474			
19.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	24,463145		736,00		18005			
19.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,185171		2185,00		2590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,185171		1114,00		1320			
19.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,792951		2729,00		4893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,792951		1331,00		2386			
19.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**1,051459**	**119480,00**				**125628**		
19.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,042545	228641,00				9727		
19.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,51945	90,00				137		
19.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,701986	21265,00				14928		
19.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,288695	56923,00				16433		
19.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	340,3568	280,00				95300		
20	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**303,89**		**1012,13**	**42,29**	**307576**	**12850**	**171006**	**118284**	**459928**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**123720**	**2113**		**34069**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	76,28	1622,00		123720				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,7							
20.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	13,67505		26,00		356			
20.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	11,183152		736,00		8231			
20.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,698947		2185,00		1527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,698947		1114,00		779			
20.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	1,002837		2729,00		2737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,002837		1331,00		1335			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,458874**	**119480,00**				**54826**		
20.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,018233	228641,00				4169		
20.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,322123	21265,00				6850		
20.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,173217	56923,00				9860		
20.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	340,3568	280,00				95300		
21	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2**	**303,89**		**1343,34**	**96,18**	**408229**	**29228**	**272807**	**110106**	**559801**
		НР - 94%; СП - 8%				**349,45**	**36,00**	**106194**	**10940**		**41467**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	109,7	968,00		106194				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	8,63							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	3,64668		4544,00		16571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	3,64668		1331,00		4854			
21.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	12,034044		15,00		181			
21.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	2,461509		2830,00		6966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	2,461509		1331,00		3276			
21.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	2,522287		2185,00		5511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	2,522287		1114,00		2810			
21.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	9,299034	1538,00				14302		
21.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	9,299034	27687,00				257462		
21.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	10,63615	98,00				1042		
22	**1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 к=2**	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 /до 40 мм/**	**м2**	**607,78**		**155,54**	**4,27**	**94536**	**2597**	**85820**	**6961**	**109617**
		НР - 94%; СП - 8%				**10,07**	**2,12**	**6119**	**1286**		**8120**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0104	6,32	968,06		6119				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,15							
22.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	4,923018		15,00		74			
22.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	1,154782		2185,00		2523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	1,154782		1114,00		1286			
22.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	3,099678	27687,00				85821		
23	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**303,89**		**922,10**	**73,87**	**280216**	**22447**	**1325**	**249003**	**571557**
		НР - 94%; СП - 8%				**843,87**	**27,82**	**256444**	**8454**		**42338**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,69	209,68	1223,00		256444				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	6,35							
23.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0209	6,351301		2830,00		17974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	6,351301		1331,00		8454			
23.4	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	97,2448		46,00		4473			
23.5	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	6,0778	120,00				729		
23.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	6,0778	98,00				596		
24	**1113-0301-1202 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ПФ-115**	**м2**	**303,89**		**351,73**	**3,96**	**106888**	**1202**	**92306**	**9399**	**125591**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,03**	**0,80**	**13380**	**243**		**9303**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,036	10,94	1223,03		13380				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1823							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,060778		4544,00		276			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,060778		1331,00		81			
24.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,060778		28,00		2			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,121556		2729,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,121556		1331,00		162			
24.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,95057		150,00		593			
24.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008	0,024311	287565,00				6991		
24.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00058**	**0,176256**	**484042,00**				**85315**		
		Тип 2										
25	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**32,48**		**473,30**	**31,79**	**15373**	**1033**	**11960**	**2595**	**19405**
		НР - 94%; СП - 8%				**73,28**	**11,71**	**2380**	**380**		**1437**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,21	1076,00		2380				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,2858							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,107184		4544,00		487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,107184		1331,00		143			
25.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,029232		4030,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,029232		1331,00		39			
25.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,149408		2830,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,149408		1331,00		199			
25.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,302064		16,00		5			
25.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,65648	7216,00				11953		
25.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,071456	98,00				7		
26	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0812**		**169638,23**	**1790,46**	**13775**	**145**	**13630**	**81**	**14964**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**922,78**	**--**	**75**		**1108**	
26.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0471							
26.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,023548		6174,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,047096		1591,00		75			
26.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,083636**	**162959,00**				**13629**		
27	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3**	**3,248**		**29035,70**	**7,20**	**94308**	**23**	**82136**	**11420**	**114186**
		НР - 94%; СП - 8%				**3740,52**	**--**	**12149**	**--**		**8458**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	11,89	1021,98		12149				
27.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,55904		15,00		23			
27.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,00688	1538,00				1549		
27.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,31296	22773,00				75446		
27.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,003248	16440,00				53		
27.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	6,496	766,00				4976		
27.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,1368	98,00				111		
28	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**32,48**		**1622,84**	**85,43**	**52710**	**2775**	**28019**	**20973**	**79578**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**21916**	**396**		**5895**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	13,51	1622,00		21916				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,3183							
28.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,9488		26,00		51			
28.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,61464		736,00		1924			
28.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,126672		2185,00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,126672		1114,00		141			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,191632		2729,00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,191632		1331,00		255			
28.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,112381**	**119480,00**				**13427**		
28.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,004547	228641,00				1040		
28.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1624	90,00				15		
28.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,075029	21265,00				1595		
28.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,030856	56923,00				1756		
28.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	36,3776	280,00				10186		
29	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**32,48**		**1012,13**	**42,29**	**32874**	**1373**	**18278**	**12642**	**49157**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**13223**	**226**		**3641**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	8,15	1621,96		13223				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1819							
29.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,4616		26,00		38			
29.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,195264		736,00		880			
29.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,074704		2185,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,074704		1114,00		83			
29.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,107184		2729,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,107184		1331,00		143			
29.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,049045**	**119480,00**				**5860**		
29.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,001949	228641,00				446		
29.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,034429	21265,00				732		
29.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,018514	56923,00				1054		
29.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	36,3776	280,00				10186		
30	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**32,48**		**662,22**	**29,11**	**21509**	**945**	**9371**	**10953**	**35059**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**11193**	**460**		**2597**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	11,56	968,01		11193				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4125							
30.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,945936		15,00		44			
30.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,412496		2185,00		901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,412496		1114,00		460			
30.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,662592	13974,00				9259		
30.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,1368	98,00				111		
31	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**64,96**		**80,46**	**4,94**	**5227**	**321**	**4629**	**403**	**6080**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**277**	**152**		**450**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,2858	969,13		277				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1364							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,507072		15,00		23			
31.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,136416		2185,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,136416		1114,00		152			
31.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,331296	13974,00				4630		
32	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**32,48**		**3347,46**	**77,56**	**108725**	**2519**	**63644**	**41050**	**161758**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**42562**	**1109**		**11982**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	36,75	1158,01		42562				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,9549							
32.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,116928		4544,00		531			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,116928		1331,00		156			
32.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,74704		2185,00		1632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,74704		1114,00		832			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,090944		2729,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,090944		1331,00		121			
32.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,285824		120,00		34			
32.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,506688		144,00		73			
32.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1624	90,00				15		
32.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,03248	98,00				3		
32.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	146,16	43,00				6285		
32.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	19,488	64,00				1247		
32.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,248	155,00				503		
32.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	33,1296	1678,00				55591		
		План 1-го этажа на отм. 0,000										
		Тип 3										
33	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**10,3804**		**13078,92**	**872,09**	**135764**	**9053**	**--**	**99556**	**254146**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**126712**	**4283**		**18826**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	98,3	1289,00		126712				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	3,22							
33.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	4,67118		58,00		271			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	3,217924		2729,00		8782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	3,217924		1331,00		4283			
34	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**10,588008**		**28412,00**	**--**	**300826**	**--**	**300826**	**--**	**324893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24066**	
35	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**259,51**		**662,22**	**29,11**	**171852**	**7554**	**74869**	**87515**	**280116**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**89429**	**3671**		**20749**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	92,39	968,00		89429				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,3							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23,537557		15,00		353			
35.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,295777		2185,00		7201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,295777		1114,00		3672			
35.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,294004	13974,00				73978		
35.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,08285	98,00				890		
36	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**1038,04**		**80,46**	**4,94**	**83524**	**5124**	**73979**	**6439**	**97160**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**4421**	**2428**		**7197**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	4,57	967,95		4421				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,18							
36.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	24,082528		15,00		361			
36.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,179884		2185,00		4763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,179884		1114,00		2428			
36.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	5,294004	13974,00				73978		
37	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,4662315**		**15118,46**	**1399,10**	**22167**	**2051**	**46**	**19060**	**44525**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**20070**	**875**		**3298**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	17,01	1180,01		20070				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,5572							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,234597		4992,00		1171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,234597		1901,00		446			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,322571		2729,00		880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,322571		1331,00		429			
37.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,410545	112,00				46		
38	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,4662315**		**287861,00**	**--**	**422071**	**--**	**422071**	**--**	**455837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33766**	
39	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**259,51**		**3347,46**	**77,56**	**868699**	**20127**	**508512**	**327985**	**1292418**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**340060**	**8860**		**95735**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	293,66	1158,00		340060				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,63							
39.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,934236		4544,00		4245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,934236		1331,00		1243			
39.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,96873		2185,00		13042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,96873		1114,00		6649			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,726628		2729,00		1983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,726628		1331,00		967			
39.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,283688		120,00		274			
39.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	4,048356		144,00		583			
39.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,29755	90,00				117		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,25951	98,00				25		
39.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1167,795	43,00				50215		
39.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	155,706	64,00				9965		
39.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	25,951	155,00				4022		
39.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	264,7002	1678,00				444167		
		Тип 4										
40	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо** *НР - 76%; СП - 8%*	**м3**	**0,9172**		**13078,92** **12206,83**	**872,09** **412,61**	**11996** **11196**	**800** **378**	**--**	**8797** **1663**	**22456**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	8,69	1288,99		11196				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,2843							
40.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,41274		58,00		24			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,284332		2729,00		776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,284332		1331,00		378			
41	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/** *СП - 8%*	**м3**	**0,935544**		**28412,00** **--**	**--** **--**	**26581** **--**	**--** **--**	**26581**	**--** **2126**	**28707**
42	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**22,93**		**662,22** **344,61**	**29,11** **14,15**	**15185** **7902**	**667** **324**	**6616**	**7733** **1833**	**24751**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	8,16	968,02		7902				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2912							
42.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,079751		15,00		31			
42.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,291211		2185,00		636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,291211		1114,00		324			
42.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,467772	13974,00				6537		
42.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,80255	98,00				79		
43	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**22,93**		**1622,84** **674,75**	**85,43** **12,20**	**37212** **15472**	**1959** **280**	**19781**	**14807** **4161**	**56180**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	9,54	1621,99		15472				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,2247							
43.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,3758		26,00		36			
43.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,845865		736,00		1359			
43.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,089427		2185,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,089427		1114,00		100			
43.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,135287		2729,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,135287		1331,00		180			
43.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,079338**	**119480,00**				**9479**		
43.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00321	228641,00				734		
43.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,11465	90,00				10		
43.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,052968	21265,00				1126		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,021784	56923,00				1240		
43.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	25,6816	280,00				7191		
44	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**22,93**		**1012,13**	**42,29**	**23208**	**970**	**12903**	**8925**	**34704**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**9335**	**159**		**2571**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	5,76	1621,95		9335				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1284							
44.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,03185		26,00		27			
44.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,843824		736,00		621			
44.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,052739		2185,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,052739		1114,00		59			
44.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,075669		2729,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,075669		1331,00		101			
44.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,034624**	**119480,00**				**4137**		
44.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,001376	228641,00				315		
44.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,024306	21265,00				517		
44.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,01307	56923,00				744		
44.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	25,6816	280,00				7191		
45	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**22,93**		**662,22**	**29,11**	**15185**	**667**	**6616**	**7733**	**24751**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**7902**	**324**		**1833**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	8,16	968,02		7902				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2912							
45.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,079751		15,00		31			
45.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,291211		2185,00		636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,291211		1114,00		324			
45.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,467772	13974,00				6537		
45.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,80255	98,00				79		
46	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**22,93**		**3347,46**	**77,56**	**76757**	**1778**	**44932**	**28980**	**114197**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**30047**	**783**		**8459**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	25,95	1157,99		30047				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,6741							
46.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,082548		4544,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,082548		1331,00		110			
46.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,52739		2185,00		1152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,52739		1114,00		588			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,064204		2729,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,064204		1331,00		85			
46.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,201784		120,00		24			
46.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,357708		144,00		52			
46.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,11465	90,00				10		
46.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,02293	98,00				2		
46.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	103,185	43,00				4437		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	13,758	64,00				881		
46.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,293	155,00				355		
46.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	23,3886	1678,00				39246		
		Тип 5										
47	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**1,6072**		**13078,92**	**872,09**	**21020**	**1402**	**--**	**15414**	**39350**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**19619**	**663**		**2915**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	15,22	1289,01		19619				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,4982							
47.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,72324		58,00		42			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,498232		2729,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,498232		1331,00		663			
48	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**1,639344**		**28412,00**	**--**	**46577**	**--**	**46577**	**--**	**50303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3726**	
49	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**40,18**		**662,22**	**29,11**	**26608**	**1170**	**11592**	**13550**	**43370**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**13846**	**568**		**3213**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	14,3	967,98		13846				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5103							
49.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,644326		15,00		55			
49.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,510286		2185,00		1115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,510286		1114,00		568			
49.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,819672	13974,00				11454		
49.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,4063	98,00				138		
50	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**80,36**		**80,46**	**4,94**	**6466**	**397**	**5727**	**498**	**7522**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**342**	**188**		**557**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,3536	967,24		342				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1688							
50.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,864352		15,00		28			
50.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,168756		2185,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,168756		1114,00		188			
50.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,409836	13974,00				5727		
51	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**40,18**		**3347,46**	**77,56**	**134501**	**3116**	**78733**	**50782**	**200105**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**52652**	**1372**		**14823**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	45,47	1158,01		52652				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,18							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,144648		4544,00		657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,144648		1331,00		193			
51.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,92414		2185,00		2019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,92414		1114,00		1029			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,112504		2729,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,112504		1331,00		150			
51.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,353584		120,00		42			
51.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,626808		144,00		90			
51.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2009	90,00				18		
51.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,04018	98,00				4		
51.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	180,81	43,00				7775		
51.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	24,108	64,00				1543		
51.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4,018	155,00				623		
51.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	40,9836	1678,00				68770		
		План 2-9 этажей на отм. +3,9, +24,9										
		Тип 6										
52	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**1996,88**		**340,79**	**30,68**	**680523**	**61259**	**--**	**610357**	**1394150**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**619264**	**30051**		**103270**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	515,2	1202,00		619264				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	23,16							
52.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	3,594384		2185,00		7854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	3,594384		1114,00		4004			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	19,569424		2729,00		53405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	19,569424		1331,00		26047			
53	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**102,83932**		**24100,00**	**--**	**2478428**	**--**	**2478428**	**--**	**2676702**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198274**	
54	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**1996,88**		**662,22**	**29,11**	**1322369**	**58129**	**576099**	**673409**	**2155440**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**688141**	**28251**		**159662**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	710,89	968,00		688141				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	25,36							
54.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	181,117016		15,00		2717			
54.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	25,360376		2185,00		55412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	25,360376		1114,00		28251			
54.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	40,736352	13974,00				569250		
54.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	69,8908	98,00				6849		
55	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**7987,52**		**80,46**	**4,94**	**642701**	**39430**	**569251**	**49544**	**747624**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**34020**	**18686**		**55380**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	35,15	967,99		34020				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	16,77							
55.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	185,310464		15,00		2780			
55.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	16,773792		2185,00		36651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	16,773792		1114,00		18686			
55.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	40,736352	13974,00				569250		
56	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**11,282372**	**15118,46**	**1399,10**	**170572**	**15785**	**354**	**146663**	**342614**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**154433**	**6735**		**25379**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	130,88	1180,00		154433				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	4,29							
56.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	1,80518		4992,00		9011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	1,80518		1901,00		3432			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2,482122		2729,00		6774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,482122		1331,00		3304			
56.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	3,159064	112,00				354		
57	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**11,282372**	**287861,00**	**--**	**3247755**	**--**	**3247755**	**--**	**3507575**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**259820**	
58	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**1996,88**	**3056,76**	**21,29**	**6103980**	**42519**	**5254410**	**778439**	**7433012**
		НР - 94%; СП - 8%				**404,16**	**10,55**	**807051**	**21075**		**550593**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	762,81	1058,00		807051				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	16,97							
58.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	6,98908		2185,00		15271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	6,98908		1114,00		7786			
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	9,9844		2729,00		27247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	9,9844		1331,00		13289			
58.5	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	998,44	380,00				379407		
58.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	9,9844	90,00				899		
58.7	**2206-0101-9901**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**2036,8176**	**2393,00**				**4874105**		
		Тип 7										
59	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**		**177,9**	**340,79**	**30,68**	**60627**	**5457**	**--**	**54376**	**124203**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**55170**	**2677**		**9200**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	45,9	1202,01		55170				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,06							
59.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,32022		2185,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,32022		1114,00		357			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,74342		2729,00		4758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,74342		1331,00		2320			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**5,49711**		**24100,00**	**--**	**132480**	**--**	**132480**	**--**	**143079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10598**	
61	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**177,9**		**662,22**	**29,11**	**117809**	**5179**	**51324**	**59993**	**192026**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**61306**	**2517**		**14224**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	63,33	968,00		61306				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,26							
61.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	16,13553		15,00		242			
61.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,25933		2185,00		4937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,25933		1114,00		2517			
61.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,62916	13974,00				50714		
61.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	6,2265	98,00				610		
62	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**177,9**		**1622,84**	**85,43**	**288704**	**15198**	**153468**	**114876**	**435866**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**120038**	**2170**		**32286**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	74,01	1621,99		120038				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,74							
62.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	10,674		26,00		278			
62.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	14,32095		736,00		10540			
62.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,69381		2185,00		1516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,69381		1114,00		773			
62.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,04961		2729,00		2864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,04961		1331,00		1397			
62.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,615534**	**119480,00**				**73544**		
62.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,024906	228641,00				5695		
62.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8895	90,00				80		
62.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,410949	21265,00				8739		
62.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,169005	56923,00				9620		
62.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	199,248	280,00				55789		
63	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**177,9**		**1012,13**	**42,29**	**180058**	**7523**	**100108**	**69244**	**269246**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**72427**	**1237**		**19944**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	44,65	1622,00		72427				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,9962							
63.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	8,0055		26,00		208			
63.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	6,54672		736,00		4818			
63.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,40917		2185,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,40917		1114,00		456			
63.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,58707		2729,00		1602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,58707		1331,00		781			
63.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,268629**	**119480,00**				**32096**		
63.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,010674	228641,00				2441		
63.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,188574	21265,00				4010		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,101403	56923,00				5772		
63.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	199,248	280,00				55789		
64	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**177,9**		**662,22**	**29,11**	**117809**	**5179**	**51324**	**59993**	**192026**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**61306**	**2517**		**14224**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	63,33	968,00		61306				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,26							
64.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	16,13553		15,00		242			
64.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,25933		2185,00		4937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,25933		1114,00		2517			
64.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,62916	13974,00				50714		
64.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	6,2265	98,00				610		
65	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**177,9**		**3347,46**	**77,56**	**595513**	**13797**	**348597**	**224841**	**885982**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**233119**	**6074**		**65628**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	201,31	1158,00		233119				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	5,23							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,64044		4544,00		2910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,64044		1331,00		852			
65.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	4,0917		2185,00		8940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	4,0917		1114,00		4558			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,49812		2729,00		1359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,49812		1331,00		663			
65.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,56552		120,00		188			
65.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	2,77524		144,00		400			
65.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8895	90,00				80		
65.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,1779	98,00				17		
65.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	800,55	43,00				34424		
65.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	106,74	64,00				6831		
65.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	17,79	155,00				2757		
65.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	181,458	1678,00				304487		
		Тип 8										
66	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**159,84**		**340,79**	**30,68**	**54472**	**4903**	**--**	**48856**	**111595**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**49569**	**2405**		**8266**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	41,24	1202,00		49569				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,85							
66.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,287712		2185,00		629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,287712		1114,00		321			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,566432		2729,00		4275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,566432		1331,00		2085			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**8,23176**		**24100,00**	**--**	**198385**	**--**	**198385**	**--**	**214256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15871**	
68	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**159,84**		**662,22**	**29,11**	**105849**	**4653**	**46114**	**53903**	**172532**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**55082**	**2261**		**12780**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	56,9	968,00		55082				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,03							
68.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14,497488		15,00		217			
68.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,029968		2185,00		4435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,029968		1114,00		2261			
68.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,260736	13974,00				45566		
68.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,5944	98,00				548		
69	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**159,84**		**3347,46**	**77,56**	**535058**	**12397**	**313208**	**202016**	**796039**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**209453**	**5457**		**58966**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	180,87	1158,00		209453				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	4,7							
69.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,575424		4544,00		2615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,575424		1331,00		766			
69.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,67632		2185,00		8033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,67632		1114,00		4095			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,447552		2729,00		1221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,447552		1331,00		596			
69.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,406592		120,00		169			
69.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	2,493504		144,00		359			
69.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,7992	90,00				72		
69.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,15984	98,00				16		
69.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	719,28	43,00				30929		
69.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	95,904	64,00				6138		
69.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	15,984	155,00				2478		
69.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	163,0368	1678,00				273576		
		Тип 9										
70	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**220,04**		**340,79**	**30,68**	**74988**	**6750**	**--**	**67256**	**153624**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**68238**	**3311**		**11380**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	56,77	1202,00		68238				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,55							
70.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,396072		2185,00		865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,396072		1114,00		441			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	2,156392		2729,00		5885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	2,156392		1331,00		2870			
71	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**11,33206**		**24100,00**	**--**	**273103**	**--**	**273103**	**--**	**294951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21848**	
72	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**220,04**		**662,22**	**29,11**	**145714**	**6405**	**63481**	**74204**	**237512**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**75828**	**3113**		**17593**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	78,33	968,01		75828				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,79							
72.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	19,957628		15,00		299			
72.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,794508		2185,00		6106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,794508		1114,00		3113			
72.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,488816	13974,00				62727		
72.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,7014	98,00				755		
73	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**440,08**		**80,46**	**4,94**	**35410**	**2172**	**31364**	**2730**	**41191**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**1874**	**1030**		**3051**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	1,94	967,80		1874				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,9242							
73.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	10,209856		15,00		153			
73.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,924168		2185,00		2019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,924168		1114,00		1030			
73.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	2,244408	13974,00				31363		
74	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**220,04**		**3347,46**	**77,56**	**736575**	**17066**	**431170**	**278100**	**1095849**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**288339**	**7512**		**81174**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	249	1158,00		288339				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,47							
74.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,792144		4544,00		3600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,792144		1331,00		1054			
74.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,06092		2185,00		11058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,06092		1114,00		5638			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,616112		2729,00		1681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,616112		1331,00		820			
74.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,936352		120,00		232			
74.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	3,432624		144,00		494			
74.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,1002	90,00				99		
74.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,22004	98,00				22		
74.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	990,18	43,00				42578		
74.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	132,024	64,00				8450		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	22,004	155,00				3411		
74.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	224,4408	1678,00				376612		
		План технического этажа на отм. +28,050										
		Тип 10										
75	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**329,94**		**1622,84**	**85,43**	**535441**	**28187**	**284626**	**213053**	**808373**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**222628**	**4024**		**59879**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	137,26	1622,00		222628				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	3,23							
75.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	19,7964		26,00		515			
75.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	26,56017		736,00		19548			
75.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,286766		2185,00		2812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,286766		1114,00		1433			
75.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,946646		2729,00		5312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,946646		1331,00		2591			
75.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**1,141592**	**119480,00**				**136397**		
75.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,046192	228641,00				10561		
75.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,6497	90,00				148		
75.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,762161	21265,00				16207		
75.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,313443	56923,00				17842		
75.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	369,5328	280,00				103469		
76	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 11 табл.1 п.3.1 Кзтр=2, Кэм=2, Кмр=2**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство. В два слоя, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 2, к времени эксплуатации машин - 2 и к расходу материалов 2**	**м2 изолируемой поверхности**	**329,94**		**681,59**	**61,35**	**224883**	**20243**	**--**	**201696**	**460705**
		НР - 94%; СП - 8%				**620,23**	**30,10**	**204639**	**9931**		**34126**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,516	170,25	1202,00		204639				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	7,65							
76.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	1,187784		2185,00		2595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,187784		1114,00		1323			
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0196	6,466824		2729,00		17648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	6,466824		1331,00		8607			
77	**2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф В70 180кг/м3**	**м3**	**16,99191**		**37249,00**	**--**	**632932**	**--**	**632932**	**--**	**683566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50635**	
78	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф Н30 130кг/м3**	**м3**	**40,780584**		**24100,00**	**--**	**982812**	**--**	**982812**	**--**	**1061437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78625**	
79	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**329,94**		**641,76**	**29,11**	**211741**	**9605**	**88436**	**111266**	**348847**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**113700**	**4668**		**25841**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	117,46	968,00		113700				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,19							
79.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	29,925558		15,00		449			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,190238		2185,00		9156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,190238		1114,00		4668			
79.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,730776	12971,00				87305		
79.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	11,5479	98,00				1132		
80	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**1319,76**		**75,35**	**4,94**	**99441**	**6515**	**87305**	**8186**	**116237**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**5621**	**3087**		**8610**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	5,81	967,98		5621				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,77							
80.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	30,618432		15,00		459			
80.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,771496		2185,00		6056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,771496		1114,00		3087			
80.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	6,730776	12971,00				87305		
81	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,593892**		**15118,46**	**1399,10**	**8979**	**831**	**19**	**7720**	**18035**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**8129**	**355**		**1336**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	6,89	1179,97		8129				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,2257							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,095023		4992,00		474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,095023		1901,00		181			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,130656		2729,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,130656		1331,00		174			
81.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,16629	112,00				19		
82	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,593892**		**287861,00**	**--**	**170958**	**--**	**170958**	**--**	**184635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13677**	
83	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**329,94**		**922,10**	**73,87**	**304237**	**24372**	**1439**	**270348**	**620552**
		НР - 94%; СП - 8%				**843,87**	**27,82**	**278426**	**9178**		**45967**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,69	227,66	1223,00		278426				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	6,9							
83.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0209	6,895746		2830,00		19515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	6,895746		1331,00		9178			
83.4	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	105,5808		46,00		4857			
83.5	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	6,5988	120,00				792		
83.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	6,5988	98,00				647		
84	**1113-0301-1202 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**329,94**		**351,73**	**3,96**	**116051**	**1305**	**100219**	**10205**	**136357**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,03**	**0,80**	**14527**	**263**		**10100**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,036	11,88	1223,03		14527				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,198							
84.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,065988		4544,00		300			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,065988		1331,00		88			
84.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,065988		28,00		2			
84.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,131976		2729,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,131976		1331,00		176			
84.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	4,28922		150,00		643			
84.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008	0,026395	287565,00				7590		
84.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00058**	**0,191365**	**484042,00**				**92629**		
		Тип 11										
85	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**4,9**		**662,22**	**29,11**	**3245**	**143**	**1413**	**1652**	**5289**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**1689**	**69**		**392**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1,74	968,24		1689				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0622							
85.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,44443		15,00		7			
85.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,06223		2185,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,06223		1114,00		69			
85.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,09996	13974,00				1397		
85.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,1715	98,00				17		
86	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**9,8**		**80,46**	**4,94**	**789**	**48**	**699**	**61**	**917**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**42**	**23**		**68**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,0431	974,03		42				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0206							
86.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,22736		15,00		3			
86.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,02058		2185,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,02058		1114,00		23			
86.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,04998	13974,00				698		
87	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,9**		**3347,46**	**77,56**	**16403**	**380**	**9602**	**6193**	**24403**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**6421**	**167**		**1808**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	5,54	1158,01		6421				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1441							
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,01764		4544,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01764		1331,00		23			
87.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1127		2185,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1127		1114,00		126			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01372		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01372		1331,00		18			
87.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,04312		120,00		5			
87.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,07644		144,00		11			
87.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0245	90,00				2		
87.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0049	98,00				0		
87.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	22,05	43,00				948		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	2,94	64,00				188		
87.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,49	155,00				76		
87.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	4,998	1678,00				8387		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**27243174**	**586927**	**20446224**	**6018940**	**35923084**
								6210030	**237806**	**--**	**2660966**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**27243174**				
	Материалы		Тенге					**11533309**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6447836**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8912908**				
		Накладные расходы	Тенге					**6018940**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2660969**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**35923083**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5596**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6447836**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**35923083**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5596**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6447836**			
		РАЗДЕЛ 4.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ										
		Подвал										
		Потолок										
88	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**32,48**		**809,13**	**4,75**	**26280**	**154**	**8649**	**14022**	**43526**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**17477**	**50**		**3224**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	13,79	1266,98		17477				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0357							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,009744		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009744		1901,00		19			
88.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,01624		2185,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01624		1114,00		18			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,009744		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009744		1331,00		13			
88.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,302064		144,00		43			
88.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,812	302,00				245		
88.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**90,7816**	**86,00**				**7807**		
88.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,025984	267,00				7		
88.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	3,803408	155,00				590		
89	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**336,37**		**101,25**	**0,76**	**34058**	**257**	**2174**	**25403**	**64218**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**31627**	**127**		**4757**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	30,95	1022,00		31627				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1009							
89.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,033637		2185,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,033637		1114,00		37			
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,067274		2729,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,067274		1331,00		90			
89.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001345	6772,00				9		
89.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,057183	21529,00				1231		
89.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,033637	90,00				3		
89.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,69096	170,00				457		
89.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	5,38192	88,00				474		
		Стены										
90	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**55,6**		**1089,53** **684,97**	**7,41** **2,40**	**60578** **38085**	**412** **133**	**22081**	**30574** **7292**	**98444**
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	29,55	1289,01		38085				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0945							
90.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0278		4992,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0278		1901,00		53			
90.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,03892		2185,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,03892		1114,00		43			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0278		2729,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0278		1331,00		37			
90.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	0,7784		144,00		112			
90.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**233,0752**	**86,00**				**20044**		
90.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,07228	267,00				19		
90.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	13,01596	155,00				2017		
91	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /акриловая/** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**55,6**		**268,72** **165,88**	**2,40** **1,18**	**14941** **9223**	**134** **65**	**5584**	**7430** **1790**	**24161**
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	7,67	1202,04		9223				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,05							
91.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00556		2185,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00556		1114,00		6			
91.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,04448		2729,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,04448		1331,00		59			
91.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,0556	90,00				5		
91.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,1668	170,00				28		
91.7	**2204-0802-0303**	**Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,52**	**28,912**	**192,00**				**5551**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**260,06**		**101,25**	**0,76**	**26332**	**199**	**1681**	**19640**	**49649**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**24452**	**98**		**3678**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	23,93	1022,00		24452				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,078							
92.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,026006		2185,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,026006		1114,00		29			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,052012		2729,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,052012		1331,00		69			
92.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00104	6772,00				7		
92.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,04421	21529,00				952		
92.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,026006	90,00				2		
92.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,08048	170,00				354		
92.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	4,16096	88,00				366		
		1 этаж										
		Потолок										
93	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**52,28**		**809,13**	**4,75**	**42301**	**248**	**13921**	**22569**	**70060**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**28132**	**80**		**5190**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	22,2	1267,02		28132				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0575							
93.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,015684		4992,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015684		1901,00		30			
93.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,02614		2185,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02614		1114,00		29			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,015684		2729,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015684		1331,00		21			
93.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,486204		144,00		70			
93.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,307	302,00				395		
93.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**146,1226**	**86,00**				**12567**		
93.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,041824	267,00				11		
93.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	6,121988	155,00				949		
94	**1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**52,28**		**329,01**	**2,67**	**17201**	**140**	**7384**	**7797**	**26997**
		НР - 80%; СП - 8%				**185,11**	**1,31**	**9677**	**68**		**2000**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	8,05	1201,94		9677				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0523							
94.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005228		2185,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005228		1114,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,047052		2729,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,047052		1331,00		63			
94.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,057508	90,00				5		
94.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,172524	170,00				29		
94.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,0298**	**246608,00**				**7349**		
		Стены										
95	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**39,2**		**1158,69** **813,24**	**31,22** **26,74**	**45421** **31879**	**1224** **1048**	**12318**	**26342** **5741**	**77503**
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	23,95	1331,00		31879				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,9408							
95.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,3528		63,00		22			
95.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,9408		1277,00		1201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,9408		1114,00		1048			
95.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**0,74088**	**16608,00**				**12305**		
95.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,1372	98,00				13		
96	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**130,24**		**1442,71** **937,33**	**19,38** **6,21**	**187899** **122077**	**2525** **808**	**63297**	**98309** **22897**	**309104**
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	96,35	1267,00		122077				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,5731							
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,169312		4992,00		845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,169312		1901,00		322			
96.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,234432		2185,00		512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,234432		1114,00		261			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,169312		2729,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,169312		1331,00		225			
96.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	4,897024		144,00		705			
96.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**1482,7824**	**41,00**				**60794**		
96.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,52096	267,00				139		
96.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	15,251104	155,00				2364		
97	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2**	**87,19**		**4291,43** **267,76**	**3,33** **1,03**	**374170** **23346**	**290** **90**	**350534**	**18748** **31433**	**424351**
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	20,55	1136,02		23346				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0471							
97.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,047083		4992,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,047083		1901,00		90			
97.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	3,060369		18,00		55			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.5	**2111-0102-0108**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**0,105**	**9,15495**	**37249,00**				**341013**		
97.6	2113-0816-2811	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х100 мм	шт.	8,4	732,396	13,00				9521		
98	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**87,19**		**2188,95**	**34,77**	**190854**	**3031**	**62989**	**101008**	**315211**
		НР - 80%; СП - 8%				**1431,75**	**16,35**	**124834**	**1425**		**23349**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	100,27	1245,00		124834				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,26							
98.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,122066		4544,00		555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,122066		1331,00		162			
98.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,13347		2185,00		2477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,13347		1114,00		1263			
98.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**2,70289**	**16355,00**				**44206**		
98.6	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**1,08**	**94,1652**	**125,00**				**11771**		
98.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,011335	25113,00				285		
98.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	10,4628	575,00				6016		
98.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,008719	98,00				1		
98.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	2,17975	326,00				711		
99	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**256,63**		**1089,53**	**7,41**	**279605**	**1901**	**101919**	**141120**	**454383**
		НР - 80%; СП - 8%				**684,97**	**2,40**	**175785**	**615**		**33658**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	136,37	1289,00		175785				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,4363							
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,128315		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,128315		1901,00		244			
99.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,179641		2185,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,179641		1114,00		200			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,128315		2729,00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,128315		1331,00		171			
99.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	3,59282		144,00		517			
99.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1075,79296**	**86,00**				**92518**		
99.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,333619	267,00				89		
99.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	60,077083	155,00				9312		
100	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**39,2**		**297,11**	**2,40**	**11647**	**94**	**5051**	**5239**	**18236**
		НР - 80%; СП - 8%				**165,88**	**1,18**	**6502**	**46**		**1351**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	5,41	1201,94		6502				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0353							
100.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00392		2185,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00392		1114,00		4			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,03136		2729,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,03136		1331,00		42			
100.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,0392	90,00				4		
100.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,1176	170,00				20		
100.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,020384**	**246608,00**				**5027**		
101	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**217,43**		**442,08**	**2,95**	**96121**	**641**	**35108**	**48549**	**156243**
		НР - 80%; СП - 8%				**277,66**	**1,44**	**60372**	**314**		**11574**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	50,23	1202,00		60372				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2392							
101.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,021743		2185,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,021743		1114,00		24			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,21743		2729,00		593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,21743		1331,00		289			
101.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,674033	90,00				61		
101.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,826412	170,00				310		
101.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,136981**	**246608,00**				**33781**		
101.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	10,8715	88,00				957		
		2-9 этажи										
		Потолок										
102	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**2562,16**		**809,13**	**4,75**	**2073113**	**12165**	**682263**	**1106077**	**3433525**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**1378685**	**3911**		**254335**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	1088,15	1267,00		1378685				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	2,82							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,768648		4992,00		3837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,768648		1901,00		1461			
102.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	1,28108		2185,00		2799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,28108		1114,00		1427			
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,768648		2729,00		2098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,768648		1331,00		1023			
102.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	23,828088		144,00		3431			
102.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	64,054	302,00				19344		
102.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**7161,2372**	**86,00**				**615866**		
102.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	2,049728	267,00				547		
102.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	300,028936	155,00				46504		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	**1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**209,6**		**329,01**	**2,67**	**68960**	**561**	**29600**	**31258**	**108236**
		НР - 80%; СП - 8%				**185,11**	**1,31**	**38799**	**274**		**8018**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	32,28	1202,01		38799				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,2096							
103.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02096		2185,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02096		1114,00		23			
103.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,18864		2729,00		515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,18864		1331,00		251			
103.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,23056	90,00				21		
103.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,69168	170,00				118		
103.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,119472**	**246608,00**				**29463**		
		Стены										
104	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**850,57**		**1158,69**	**31,22**	**985547**	**26551**	**267278**	**571567**	**1681684**
		НР - 80%; СП - 8%				**813,24**	**26,74**	**691718**	**22741**		**124569**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	519,7	1331,00		691718				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	20,41							
104.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	7,65513		63,00		482			
104.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	20,41368		1277,00		26068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	20,41368		1114,00		22741			
104.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**16,075773**	**16608,00**				**266986**		
104.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	2,976995	98,00				292		
105	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1093,13**		**989,07**	**57,71**	**1081182**	**63085**	**261413**	**647530**	**1867009**
		НР - 80%; СП - 8%				**692,22**	**48,24**	**756684**	**52728**		**138297**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	618,71	1223,00		756684				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	47,33							
105.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	44,81833		1285,00		57592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	44,81833		1114,00		49928			
105.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	2,514199		2185,00		5494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	2,514199		1114,00		2801			
105.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0004**	**0,437252**	**16608,00**				**7262**		
105.6	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,014**	**15,30382**	**16355,00**				**250294**		
105.7	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**0,0264**	**28,858632**	**125,00**				**3607**		
105.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,765191	326,00				249		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5319,89**		**1442,71**	**19,38**	**7675084**	**103124**	**2585486**	**4015595**	**12625933**
		НР - 80%; СП - 8%				**937,33**	**6,21**	**4986474**	**33019**		**935254**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	3935,65	1267,00		4986474				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	23,41							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	6,915857		4992,00		34524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	6,915857		1901,00		13147			
106.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	9,575802		2185,00		20923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	9,575802		1114,00		10667			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	6,915857		2729,00		18873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	6,915857		1331,00		9205			
106.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	200,027864		144,00		28804			
106.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**60566,9477**	**41,00**				**2483245**		
106.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	21,27956	267,00				5682		
106.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	622,959119	155,00				96559		
107	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм**	**м2**	**482,31**		**4291,43**	**3,33**	**2069798**	**1605**	**1939052**	**103709**	**2347388**
		НР - 80%; СП - 8%				**267,76**	**1,03**	**129141**	**495**		**173881**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	113,68	1136,00		129141				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,2604							
107.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,260447		4992,00		1300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,260447		1901,00		495			
107.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	16,929081		18,00		305			
107.5	**2111-0102-0108**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**0,105**	**50,64255**	**37249,00**				**1886384**		
107.6	2113-0816-2811	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х100 мм	шт.	8,4	4051,404	13,00				52668		
108	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**482,31**		**2188,95**	**34,77**	**1055751**	**16768**	**348436**	**558745**	**1743655**
		НР - 80%; СП - 8%				**1431,75**	**16,35**	**690547**	**7884**		**129160**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	554,66	1245,00		690547				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	6,95							
108.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,675234		4544,00		3068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,675234		1331,00		899			
108.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	6,27003		2185,00		13700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	6,27003		1114,00		6985			
108.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**14,95161**	**16355,00**				**244534**		
108.6	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**1,08**	**520,8948**	**125,00**				**65112**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,0627	25113,00				1575		
108.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	57,8772	575,00				33279		
108.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,048231	98,00				5		
108.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	12,05775	326,00				3931		
109	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**6740,4**		**1089,53** **684,97**	**7,41** **2,40**	**7343836** **4617003**	**49919** **16149**	**2676914**	**3706521** **884029**	**11934385**
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	3581,85	1289,00		4617003				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	11,46							
109.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	3,3702		4992,00		16824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	3,3702		1901,00		6407			
109.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	4,71828		2185,00		10309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	4,71828		1114,00		5256			
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	3,3702		2729,00		9197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	3,3702		1331,00		4486			
109.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	94,3656		144,00		13589			
109.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**28255,7568**	**86,00**				**2429995**		
109.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	8,76252	267,00				2340		
109.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	1577,92764	155,00				244579		
110	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**850,57**		**297,11** **165,88**	**2,40** **1,18**	**252716** **141089**	**2043** **1000**	**109584**	**113672** **29311**	**395699**
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	117,38	1202,00		141089				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,7655							
110.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,085057		2185,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,085057		1114,00		95			
110.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,680456		2729,00		1857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,680456		1331,00		906			
110.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,85057	90,00				77		
110.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	2,55171	170,00				434		
110.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,442296**	**246608,00**				**109074**		
111	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**5319,89**		**437,68** **277,66**	**2,95** **1,44**	**2328407** **1477131**	**15680** **7673**	**835596**	**1187844** **281300**	**3797551**
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	1228,89	1202,00		1477131				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	5,85							
111.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,531989		2185,00		1162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,531989		1114,00		593			
111.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	5,31989		2729,00		14518			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	5,31989		1331,00		7081			
111.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	16,491659	90,00				1484		
111.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	44,687076	170,00				7597		
111.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**3,351531**	**246608,00**				**826514**		
112	**1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, атмосферостойкой краской**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**569,94**		**214,87**	**1,42**	**122463**	**810**	**58107**	**51140**	**187492**
		НР - 80%; СП - 8%				**111,50**	**0,67**	**63546**	**379**		**13888**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,088	50,15	1267,00		63546				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,285							
112.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	1,13988		28,00		32			
112.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,28497		2729,00		778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,28497		1331,00		379			
112.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,00171	6772,00				12		
112.6	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,341964**	**16608,00**				**5679**		
112.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,056994	90,00				5		
112.8	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**216,5772**	**242,00**				**52412**		
113	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**1005,5**		**3458,41**	**34,31**	**3477428**	**34494**	**1968884**	**1192642**	**5043676**
		НР - 80%; СП - 8%				**1465,99**	**16,66**	**1474050**	**16752**		**373606**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	1183,98	1245,00		1474050				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	14,88							
113.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,4022		4544,00		1828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,4022		1331,00		535			
113.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	14,077		2185,00		30758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	14,077		1114,00		15682			
113.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,4022		2729,00		1098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,4022		1331,00		535			
113.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	5,6308		144,00		811			
113.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	5,0275	90,00				452		
113.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	462,53	78,00				36077		
113.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	13,0715	98,00				1281		
113.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**4001,89**	**43,00**				**172081**		
113.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	255,397	155,00				39587		
113.12	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**1005,5**	**1710,00**				**1719405**		
		Плинтуса										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**2149,92**		**228,47**	**2,24**	**491184**	**4819**	**301800**	**175242**	**719740**
		НР - 94%; СП - 8%				**85,85**	**0,87**	**184565**	**1863**		**53314**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	143,18	1289,00		184565				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	1,5							
114.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	28,593936		13,00		372			
114.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,644976		2185,00		1409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,644976		1114,00		719			
114.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	43,213392		16,00		691			
114.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,859968		2729,00		2347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,859968		1331,00		1145			
114.7	**2206-0401-9901**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**2171,4192**	**129,00**				**280113**		
114.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	23,64912	917,00				21686		
115	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**678,72**		**331,79**	**1,64**	**225190**	**1111**	**14086**	**197903**	**456941**
		НР - 94%; СП - 8%				**309,40**	**0,80**	**209993**	**542**		**33847**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	160,18	1311,00		209993				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,4072							
115.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,407232		2729,00		1111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,407232		1331,00		542			
115.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	1,085952	12971,00				14086		
116	**2206-0301-0657 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**68,55072**		**2240,00**	**--**	**153554**	**--**	**153554**	**--**	**165838**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12284**	
		Технический этаж										
		Потолок										
117	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**313,18**		**809,13**	**4,75**	**253402**	**1487**	**83394**	**135199**	**419689**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**168521**	**478**		**31088**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	133,01	1267,00		168521				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,3445							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,093954		4992,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,093954		1901,00		179			
117.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,15659		2185,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,15659		1114,00		174			
117.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,093954		2729,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,093954		1331,00		125			
117.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	2,912574		144,00		419			
117.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	7,8295	302,00				2365		
117.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**875,3381**	**86,00**				**75279**		
117.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,250544	267,00				67		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	36,673378	155,00				5684		
118	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**313,18**		**101,25**	**0,76**	**31710**	**239**	**2025**	**23652**	**59791**
						94,02	**0,38**	**29446**	**118**		**4429**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	28,81	1021,98		29446				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,094							
118.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,031318		2185,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,031318		1114,00		35			
118.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,062636		2729,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,062636		1331,00		83			
118.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001253	6772,00				8		
118.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,053241	21529,00				1146		
118.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,031318	90,00				3		
118.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,50544	170,00				426		
118.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	5,01088	88,00				441		
		Стены										
119	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**296,7**		**1089,53**	**7,41**	**323262**	**2197**	**117833**	**163154**	**525330**
						684,97	**2,40**	**203232**	**711**		**38913**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	157,67	1289,00		203232				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5044							
119.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,14835		4992,00		741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,14835		1901,00		282			
119.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,20769		2185,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,20769		1114,00		231			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,14835		2729,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,14835		1331,00		197			
119.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	4,1538		144,00		598			
119.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1243,7664**	**86,00**				**106964**		
119.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,38571	267,00				103		
119.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	69,45747	155,00				10766		
120	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**296,7**		**99,84**	**0,76**	**29624**	**227**	**1500**	**22407**	**56193**
						94,02	**0,38**	**27897**	**112**		**4162**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	27,3	1022,00		27897				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,089							
120.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02967		2185,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02967		1114,00		33			
120.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,05934		2729,00		162			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,05934		1331,00		79			
120.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001187	6772,00				8		
120.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,050439	21529,00				1086		
120.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,02967	90,00				3		
120.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,3736	170,00				404		
		ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК										
121	**1110-0111-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка почтовых ящиков**	**шт**	**32**		**381,22**	**60,79**	**12199**	**1945**	**470**	**9381**	**23306**
		НР - 90%; СП - 8%				**305,76**	**19,97**	**9784**	**639**		**1726**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,289	9,25	1057,96		9784				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,48							
121.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,006	0,192		6038,00		1159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,192		1331,00		256			
121.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,288		2729,00		786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,288		1331,00		383			
121.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,045	1,44	326,00				469		
122	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Почтовый ящик, секция 4 шт**	**секция**	**8**		**7723,21**	**--**	**61786**	**--**	**61786**	**--**	**66729**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4943**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**31523604**	**350081**	**13191751**	**14579988**	**49791876**
								17981776	**172438**	**--**	**3688288**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**31523604**				
	Материалы		Тенге					**12976408**				
	Всего заработная плата		Тенге						**18154214**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**215339**				
		Накладные расходы	Тенге					**14579988**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3688287**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**49791880**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14396**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18154214**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**49791880**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14396**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18154214**			
		РАЗДЕЛ 5.Отделка фасадов										
123	**1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя /карниз/**	**м2 поверхности облицовки**	**27,03**		**2806,57**	**8,76**	**75862**	**237**	**40286**	**28306**	**112501**
		НР - 80%; СП - 8%				**1307,39**	**1,62**	**35339**	**44**		**8333**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,07	28,9	1223,01		35339				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,027							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,013515		4992,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,013515		1901,00		26			
123.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	6,508824		16,00		104			
123.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,013515		2729,00		37			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,013515		1331,00		18			
123.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	1,578552		18,00		28			
123.7	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	21,624	58,00				1254		
123.8	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	59,466	266,00				15818		
123.9	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	135,15	26,00				3514		
123.10	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,052	1,40556	7617,00				10706		
123.11	2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,0121	0,327063	2144,00				701		
123.12	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	70,278	73,00				5130		
123.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	1,967784	1607,00				3162		
124	**2106-0901-1601 РСНБ РК 2015**	**Панели фасадные алюминиевые**	**м2**	**29,733**		**8420,00**	**--**	**250352**	**--**	**250352**	**--**	**270380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20028**	
125	**1115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе**	**м2 поверхности облицовки**	**135,4**		**7970,35**	**93,20**	**1079185**	**12620**	**326869**	**594495**	**1807574**
		НР - 80%; СП - 8%				**5463,04**	**25,28**	**739696**	**3423**		**133894**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	4,24	573,85	1289,00		739696				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0133	1,8							
125.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	1,80082		4992,00		8990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	1,80082		1901,00		3423			
125.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,211	28,5694		29,00		829			
125.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1052	14,24408		178,00		2535			
125.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1091	14,77214		18,00		266			
125.7	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,036**	**4,8744**	**16744,00**				**81617**		
125.8	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,012186	219516,00				2675		
125.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0009	0,12186	98,00				12		
125.10	**2103-0302-0601**	**Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93**	**м2**	**1,015**	**137,431**	**1765,00**				**242566**		
126	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство/ступени крылец,пандусов,площадки/**	**м2 покрытия**	**77,02**		**1132,12**	**95,44**	**87196**	**7351**	**20685**	**58839**	**157718**
		НР - 94%; СП - 8%				**768,11**	**44,60**	**59160**	**3435**		**11683**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	55,92	1058,01		59160				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	2,9							
126.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,277272		4544,00		1260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,277272		1331,00		369			
126.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	1,979414		2185,00		4325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	1,979414		1114,00		2205			
126.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,646968		2729,00		1766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,646968		1331,00		861			
126.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	1,00126	12971,00				12987		
126.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	2,356812	3143,00				7407		
126.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,96527	98,00				291		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	**2104-0509-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**78,5604**	**2555,00**	**--**	**200722**	**--**	**200722**	**--**	**216780**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16058**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1693316**	**20207**	**838914**	**681640**	**2564953**
							834194	**6902**	**--**	**189996**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1442964**				
		Материалы	Тенге				**387841**				
		Всего заработная плата	Тенге					**841096**			
		Местные материалы	Тенге				**200722**				
		Накладные расходы	Тенге				**681640**				
		Сметная прибыль	Тенге				**169968**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2294572**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**663**
		Сметная заработная плата	Тенге					**841096**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**250352**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**250352**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20028**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**270380**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**2564952**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**663**
		Сметная заработная плата	Тенге					**841096**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**102909302**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**27360079**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1280108**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**506565**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**43164593**		
		- Накладные расходы	Тенге							**23481621**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7622908**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-23
(Локальный сметный расчет)

на Отделочные работы СЕКЦИЯ 5
(наименование работ и затрат)

Основание: 27360079

Сметная стоимость	92339,182	тыс.тенге
Сметная заработная плата	24994,219	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	20,416	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.ПЕРЕГОРОДКИ												
1	**1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**432**		**4586,12** **1248,32**	**218,34** **72,14**	**1981205** **539275**	**94321** **31162**	**1347609**	**530507** **200937**	**2712649**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,06	457,01	1180,00		539275				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0472	20,37							
1.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0143	6,1776		6364,00		39314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	6,1776		1331,00		8222			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01643	7,09776		4992,00		35432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01643	7,09776		1901,00		13493			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01643	7,09776		2729,00		19370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01643	7,09776		1331,00		9447			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0017	0,7344		18,00		13			
1.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0171	7,3872		26,00		192			
1.8	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,1728	14442,00				2496		
1.9	2110-0401-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-250 ГОСТ 10923-93	м2	0,037	15,984	81,00				1295		
1.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,31	133,92	1630,00				218290		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1,1	475,2	10,00				4752		
1.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00056	0,24192	98,00				24		
1.13	**2205-0110-0102**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,5**	**1080**	**45,00**				**48600**		
1.14	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,105**	**45,36**	**22499,00**				**1020555**		
1.15	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00024	0,10368	264340,00				27407		
1.16	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00024**	**0,10368**	**233333,00**				**24192**		
2	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**536,083333**	**4943,70**	**251,16**	**2650238**	**134645**	**1661602**	**822215**	**3750249**
		НР - 93%; СП - 8%				**1593,02**	**56,17**	**853991**	**30111**		**277796**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	766,6	1114,00		853991				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	22,62							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	22,033025		6038,00		133035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	22,033025		1331,00		29326			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,589692		2729,00		1609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,589692		1331,00		785			
2.5	**2102-0401-2809**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**12,329917**	**14442,00**				**178069**		
2.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0504**	**27,0186**	**54690,00**				**1477647**		
2.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,01233	216144,00				2665		
2.8	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,085773	35712,00				3063		
2.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	1,60825	98,00				158		
3	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**1,56536**	**287861,00**	**--**	**450606**	**--**	**450606**	**--**	**486655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36048**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5082049**	**228966**	**3459817**	**1352722**	**6949553**
								1393267	**61273**	**--**	**514781**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5082049**				
	Материалы		Тенге					**3009211**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1454540**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**450606**				
		Накладные расходы	Тенге					**1352722**				
		Сметная прибыль	Тенге					**514782**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6949553**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1267**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1454540**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6949553**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1267**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1454540**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2.Проемы												
		Двери										
4	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**89,7**		**2911,95** **2329,66**	**48,21** **20,01**	**261202** **208971**	**4325** **1795**	**47906**	**145429** **32530**	**439161**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	180,46	1158,00		208971				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	1,24							
4.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	9,37365		13,00		122			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,41262		4992,00		2060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,41262		1901,00		784			
4.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,65481		29,00		19			
4.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,40365		2185,00		882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,40365		1114,00		450			
4.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,42159		2729,00		1151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,42159		1331,00		561			
4.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	5,09496		18,00		92			
4.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,038571	25046,00				966		
4.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	21,528	1630,00				35091		
4.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	37,73679	314,00				11849		
5	**2109-0402-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д1,Д2,Д13/** *СП - 8%*	**м2**	**87,6**		**21752,00** **--**	**--** **--**	**1905475** **--**	**--** **--**	**1905475**	**--** **152438**	**2057913**
6	**2109-0402-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003** *СП - 8%*	**м2**	**2,1**		**40517,00** **--**	**--** **--**	**85086** **--**	**--** **--**	**85086**	**--** **6807**	**91893**
7	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 проемов**	**257,04**		**1761,06** **1129,40**	**77,05** **34,38**	**452662** **290300**	**19804** **8837**	**142558**	**269224** **57751**	**779637**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	250,69	1158,00		290300				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	6,5							
7.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	40,509504		13,00		527			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,51408		4992,00		2566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,51408		1901,00		977			
7.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,51408		2185,00		1123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,51408		1114,00		573			
7.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	12,260808		16,00		196			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	5,474952		2729,00		14941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	5,474952		1331,00		7287			
7.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	10,487232		43,00		451			
7.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,25704	30771,00				7909		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	61,6896	1630,00				100554		
7.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**778,8312**	**43,00**				**33490**		
7.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	1,853258	326,00				604		
8	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**67,2**		**5643,00**	**--**	**379210**	**--**	**379210**	**--**	**409546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30337**	
9	**2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**189,84**		**4459,00**	**--**	**846497**	**--**	**846497**	**--**	**914216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67720**	
10	**2109-0404-1101 РСНБ РК 2015**	**Глазок дверной ГД ГОСТ 5091-78**	**шт.**	**41**		**730,00**	**--**	**29930**	**--**	**29930**	**--**	**32324**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2394**	
11	**2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**272**		**295,00**	**--**	**80240**	**--**	**80240**	**--**	**86659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6419**	
12	**2109-0404-1006 РСНБ РК 2015**	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**136**		**3495,00**	**--**	**475320**	**--**	**475320**	**--**	**513346**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38026**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4515621**	**24129**	**3992222**	**414653**	**5324695**
								499271	**10632**	**--**	**394422**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1758608**				
		Материалы	Тенге					**142557**				
		Всего заработная плата	Тенге						**299137**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1305946**				
		Накладные расходы	Тенге					**269224**				
		Сметная прибыль	Тенге					**162227**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2190058**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**257**
		Сметная заработная плата	Тенге						**299137**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2757013**				
		Материалы	Тенге					**47906**				
		Всего заработная плата	Тенге						**210766**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2495811**				
		Накладные расходы	Тенге					**145429**				
		Сметная прибыль	Тенге					**232195**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3134637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**182**
		Сметная заработная плата	Тенге						**210766**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**5324695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**439**
		Сметная заработная плата	Тенге						**509904**			

РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ

Подвальный этаж на отм. -2,100

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подвал										
13	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**303,98**		**473,30**	**31,79**	**143873**	**9663**	**111936**	**24285**	**181610**
		НР - 94%; СП - 8%				**73,28**	**11,71**	**22274**	**3560**		**13453**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	20,7	1075,98		22274				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,68							
13.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	1,003134		4544,00		4558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,003134		1331,00		1335			
13.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,273582		4030,00		1103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,273582		1331,00		364			
13.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,398308		2830,00		3957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,398308		1331,00		1861			
13.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	2,827014		16,00		45			
13.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	15,50298	7216,00				111870		
13.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,668756	98,00				66		
14	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,75995**		**169638,23**	**1790,46**	**128917**	**1361**	**127556**	**757**	**140048**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**922,78**	**--**	**701**		**10374**	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,4408							
14.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,220386		6174,00		1361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,440772		1591,00		701			
14.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,782748**	**162959,00**				**127556**		
15	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3**	**30,398**		**29035,70**	**7,20**	**882627**	**219**	**768704**	**106882**	**1068670**
		НР - 94%; СП - 8%				**3740,52**	**--**	**113704**	**--**		**79161**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	111,26	1022,00		113704				
15.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14,59104		15,00		219			
15.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	9,42338	1538,00				14493		
15.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	31,00596	22773,00				706099		
15.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,030398	16440,00				500		
15.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	60,796	766,00				46570		
15.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	10,6393	98,00				1043		
16	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**303,98**		**1622,84**	**85,43**	**493312**	**25969**	**262232**	**196290**	**744769**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**205111**	**3708**		**55168**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	126,46	1622,00		205111				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,98							
16.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	18,2388		26,00		474			
16.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	24,47039		736,00		18010			
16.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,185522		2185,00		2590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,185522		1114,00		1321			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,793482		2729,00		4894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,793482		1331,00		2387			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**1,051771**	**119480,00**				**125666**		
16.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,042557	228641,00				9730		
16.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,5199	90,00				137		
16.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,702194	21265,00				14932		
16.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,288781	56923,00				16438		
16.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	340,4576	280,00				95328		
17	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**303,98**		**1012,13** **407,12**	**42,29** **6,95**	**307667** **123757**	**12854** **2114**	**171056**	**118319** **34079**	**460064**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	76,3	1622,00		123757				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,7							
17.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	13,6791		26,00		356			
17.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	11,186464		736,00		8233			
17.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,699154		2185,00		1528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,699154		1114,00		779			
17.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	1,003134		2729,00		2738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,003134		1331,00		1335			
17.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,45901**	**119480,00**				**54842**		
17.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,018239	228641,00				4170		
17.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,322219	21265,00				6852		
17.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,173269	56923,00				9863		
17.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	340,4576	280,00				95328		
18	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**303,98**		**1343,34** **349,45**	**96,18** **36,00**	**408350** **106225**	**29237** **10943**	**272888**	**110138** **41479**	**559967**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	109,74	968,00		106225				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	8,63							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	3,64776		4544,00		16575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	3,64776		1331,00		4855			
18.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	12,037608		15,00		181			
18.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	2,462238		2830,00		6968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	2,462238		1331,00		3277			
18.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	2,523034		2185,00		5513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	2,523034		1114,00		2811			
18.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	9,301788	1538,00				14306		
18.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	9,301788	27687,00				257539		
18.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	10,6393	98,00				1043		
19	**1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 к=2**	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 /до 40 мм/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**607,96**		**155,54** **10,07**	**4,27** **2,12**	**94564** **6120**	**2598** **1287**	**85846**	**6963** **8122**	**109649**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0104	6,32	967,93		6120				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,16							
19.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	4,924476		15,00		74			
19.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	1,155124		2185,00		2524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	1,155124		1114,00		1287			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	3,100596	27687,00				85846		
20	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**303,98**		**922,10**	**73,87**	**280299**	**22454**	**1325**	**249077**	**571726**
		НР - 94%; СП - 8%				**843,87**	**27,82**	**256520**	**8456**		**42350**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,69	209,75	1223,00		256520				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	6,35							
20.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0209	6,353182		2830,00		17980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	6,353182		1331,00		8456			
20.4	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	97,2736		46,00		4475			
20.5	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	6,0796	120,00				730		
20.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	6,0796	98,00				596		
21	**1113-0301-1202 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ПФ-115**	**м2**	**303,98**		**351,73**	**3,96**	**106920**	**1203**	**92333**	**9402**	**125628**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,03**	**0,80**	**13384**	**243**		**9306**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,036	10,94	1223,03		13384				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1824							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,060796		4544,00		276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,060796		1331,00		81			
21.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,060796		28,00		2			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,121592		2729,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,121592		1331,00		162			
21.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,95174		150,00		593			
21.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008	0,024318	287565,00				6993		
21.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00058**	**0,176308**	**484042,00**				**85341**		
		Тип 1										
22	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**12,48**		**473,30**	**31,79**	**5907**	**397**	**4596**	**997**	**7456**
		НР - 94%; СП - 8%				**73,28**	**11,71**	**914**	**146**		**552**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,8499	1075,44		914				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1098							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,041184		4544,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,041184		1331,00		55			
22.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,011232		4030,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,011232		1331,00		15			
22.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,057408		2830,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,057408		1331,00		76			
22.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,116064		16,00		2			
22.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,63648	7216,00				4593		
22.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,027456	98,00				3		
23	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0312**		**169638,23**	**1790,46**	**5293**	**56**	**5237**	**31**	**5750**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**922,78**	**--**	**29**		**426**	
23.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0181							
23.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,009048		6174,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,018096		1591,00		29			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,032136**	**162959,00**				**5237**		
24	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3**	**1,248**		**29035,70**	**7,20**	**36237**	**9**	**31560**	**4388**	**43875**
		НР - 94%; СП - 8%				**3740,52**	**--**	**4668**	**--**		**3250**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	4,57	1021,96		4668				
24.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,59904		15,00		9			
24.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,38688	1538,00				595		
24.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,27296	22773,00				28989		
24.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001248	16440,00				21		
24.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,496	766,00				1912		
24.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,4368	98,00				43		
25	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**12,48**		**1622,84**	**85,43**	**20253**	**1066**	**10766**	**8059**	**30577**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**8421**	**152**		**2265**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	5,19	1622,02		8421				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1223							
25.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,7488		26,00		19			
25.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,00464		736,00		739			
25.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,048672		2185,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,048672		1114,00		54			
25.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,073632		2729,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,073632		1331,00		98			
25.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,043181**	**119480,00**				**5159**		
25.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,001747	228641,00				399		
25.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0624	90,00				6		
25.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,028829	21265,00				613		
25.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,011856	56923,00				675		
25.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	13,9776	280,00				3914		
26	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**12,48**		**1012,13**	**42,29**	**12631**	**528**	**7022**	**4858**	**18888**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**5081**	**87**		**1399**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	3,13	1622,04		5081				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0699							
26.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,5616		26,00		15			
26.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,459264		736,00		338			
26.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,028704		2185,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,028704		1114,00		32			
26.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,041184		2729,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,041184		1331,00		55			
26.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,018845**	**119480,00**				**2252**		
26.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,000749	228641,00				171		
26.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,013229	21265,00				281		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,007114	56923,00				405		
26.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	13,9776	280,00				3914		
27	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**12,48**		**662,22**	**29,11**	**8264**	**363**	**3600**	**4209**	**13471**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**4301**	**177**		**998**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	4,44	968,07		4301				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1585							
27.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,131936		15,00		17			
27.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,158496		2185,00		346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,158496		1114,00		177			
27.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,254592	13974,00				3558		
27.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,4368	98,00				43		
28	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**24,96**		**80,46**	**4,94**	**2008**	**123**	**1779**	**155**	**2336**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**106**	**58**		**173**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,1098	965,18		106				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0524							
28.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,579072		15,00		9			
28.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,052416		2185,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,052416		1114,00		58			
28.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,127296	13974,00				1779		
29	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**12,48**		**3347,46**	**77,56**	**41776**	**968**	**24454**	**15773**	**62153**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**16354**	**426**		**4604**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	14,12	1158,02		16354				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,3669							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,044928		4544,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,044928		1331,00		60			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,28704		2185,00		627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,28704		1114,00		320			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,034944		2729,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,034944		1331,00		47			
29.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,109824		120,00		13			
29.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,194688		144,00		28			
29.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0624	90,00				6		
29.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,01248	98,00				1		
29.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	56,16	43,00				2415		
29.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	7,488	64,00				479		
29.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,248	155,00				193		
29.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	12,7296	1678,00				21360		
		План 1-го этажа на отм. 0,000										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Тип 3										
30	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**9,1164**		**13078,92**	**872,09**	**119233**	**7950**	**--**	**87433**	**223199**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**111282**	**3762**		**16533**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	86,33	1289,00		111282				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	2,83							
30.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	4,10238		58,00		238			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	2,826084		2729,00		7712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	2,826084		1331,00		3762			
31	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**9,298728**		**28412,00**	**--**	**264195**	**--**	**264195**	**--**	**285331**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21136**	
32	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**227,91**		**662,22**	**29,11**	**150926**	**6634**	**65752**	**76858**	**246007**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**78540**	**3224**		**18223**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	81,14	968,00		78540				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,89							
32.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	20,671437		15,00		310			
32.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,894457		2185,00		6324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,894457		1114,00		3224			
32.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,649364	13974,00				64970		
32.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,97685	98,00				782		
33	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**911,64**		**80,46**	**4,94**	**73353**	**4500**	**64970**	**5655**	**85329**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**3883**	**2133**		**6321**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	4,01	968,04		3883				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,91							
33.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	21,150048		15,00		317			
33.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,914444		2185,00		4183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,914444		1114,00		2133			
33.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	4,649364	13974,00				64970		
34	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,2876915**		**15118,46**	**1399,10**	**19468**	**1802**	**40**	**16739**	**39104**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**17626**	**769**		**2897**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	14,94	1180,01		17626				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,4893							
34.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,206031		4992,00		1029			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,206031		1901,00		392			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,283292		2729,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,283292		1331,00		377			
34.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,360554	112,00				40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,2876915**		**287861,00**	**--**	**370676**	**--**	**370676**	**--**	**400330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29654**	
36	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**227,91**		**3347,46**	**77,56**	**762919**	**17676**	**446591**	**288047**	**1135043**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**298652**	**7781**		**84077**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	257,9	1158,00		298652				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,7							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,820476		4544,00		3728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,820476		1331,00		1092			
36.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,24193		2185,00		11454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,24193		1114,00		5840			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,638148		2729,00		1742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,638148		1331,00		849			
36.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,005608		120,00		241			
36.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	3,555396		144,00		512			
36.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,13955	90,00				103		
36.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,22791	98,00				22		
36.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1025,595	43,00				44101		
36.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	136,746	64,00				8752		
36.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	22,791	155,00				3533		
36.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	232,4682	1678,00				390082		
		Тип 3"										
37	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**0,5668**		**13078,92**	**872,09**	**7413**	**494**	**--**	**5436**	**13877**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**6919**	**234**		**1028**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	5,37	1289,03		6919				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,1757							
37.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,25506		58,00		15			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,175708		2729,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,175708		1331,00		234			
38	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**0,578136**		**28412,00**	**--**	**16426**	**--**	**16426**	**--**	**17740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1314**	
39	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**14,17**		**662,22**	**29,11**	**9384**	**412**	**4089**	**4779**	**15295**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**4883**	**200**		**1133**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	5,04	967,98		4883				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,18							
39.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,285219		15,00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,179959		2185,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,179959		1114,00		200			
39.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,289068	13974,00				4039		
39.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,49595	98,00				49		
40	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**14,17**		**1622,84**	**85,43**	**22996**	**1211**	**12224**	**9150**	**34717**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**9561**	**173**		**2572**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	5,89	1621,96		9561				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1389							
40.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,8502		26,00		22			
40.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,140685		736,00		840			
40.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,055263		2185,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,055263		1114,00		62			
40.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,083603		2729,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,083603		1331,00		111			
40.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,049028**	**119480,00**				**5858**		
40.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,001984	228641,00				454		
40.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,07085	90,00				6		
40.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,032733	21265,00				696		
40.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,013461	56923,00				766		
40.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	15,8704	280,00				4444		
41	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**14,17**		**1012,13**	**42,29**	**14342**	**599**	**7974**	**5515**	**21446**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**5769**	**99**		**1589**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	3,56	1622,02		5769				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0794							
41.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,63765		26,00		17			
41.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,521456		736,00		384			
41.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,032591		2185,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,032591		1114,00		36			
41.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,046761		2729,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,046761		1331,00		62			
41.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,021397**	**119480,00**				**2556**		
41.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,00085	228641,00				194		
41.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,01502	21265,00				319		
41.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,008077	56923,00				460		
41.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	15,8704	280,00				4444		
42	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**14,17**		**662,22**	**29,11**	**9384**	**412**	**4089**	**4779**	**15295**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**4883**	**200**		**1133**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	5,04	967,98		4883				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,18							
42.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,285219		15,00		19			
42.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,179959		2185,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,179959		1114,00		200			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,289068	13974,00				4039		
42.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,49595	98,00				49		
43	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**14,17**		**3347,46**	**77,56**	**47433**	**1099**	**27766**	**17909**	**70570**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**18568**	**484**		**5227**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	16,03	1157,98		18568				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,4166							
43.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,051012		4544,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,051012		1331,00		68			
43.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,32591		2185,00		712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,32591		1114,00		363			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,039676		2729,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,039676		1331,00		53			
43.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,124696		120,00		15			
43.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,221052		144,00		32			
43.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,07085	90,00				6		
43.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,01417	98,00				1		
43.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	63,765	43,00				2742		
43.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	8,502	64,00				544		
43.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,417	155,00				220		
43.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	14,4534	1678,00				24253		
		Тип 4										
44	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**2,0752**		**13078,92**	**872,09**	**27141**	**1810**	**--**	**19903**	**50808**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**25332**	**856**		**3764**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	19,65	1289,02		25332				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,6433							
44.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,93384		58,00		54			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,643312		2729,00		1756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,643312		1331,00		856			
45	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**2,116704**		**28412,00**	**--**	**60140**	**--**	**60140**	**--**	**64951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4811**	
46	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**51,88**		**662,22**	**29,11**	**34356**	**1510**	**14968**	**17496**	**55999**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**17878**	**734**		**4148**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	18,47	967,99		17878				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,6589							
46.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,705516		15,00		71			
46.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,658876		2185,00		1440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,658876		1114,00		734			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,058352	13974,00				14789		
46.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,8158	98,00				178		
47	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**103,76**		**80,46**	**4,94**	**8349**	**512**	**7395**	**644**	**9712**
						4,26	**2,34**	**442**	**243**		**719**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,4565	968,14		442				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2179							
47.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	2,407232		15,00		36			
47.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,217896		2185,00		476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,217896		1114,00		243			
47.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,529176	13974,00				7395		
48	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**51,88**		**3347,46**	**77,56**	**173666**	**4024**	**101659**	**65569**	**258374**
						1310,39	**34,14**	**67983**	**1771**		**19139**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	58,71	1158,00		67983				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,53							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,186768		4544,00		849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,186768		1331,00		249			
48.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,19324		2185,00		2607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,19324		1114,00		1329			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,145264		2729,00		396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,145264		1331,00		193			
48.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,456544		120,00		55			
48.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,809328		144,00		117			
48.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2594	90,00				23		
48.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,05188	98,00				5		
48.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	233,46	43,00				10039		
48.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	31,128	64,00				1992		
48.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	5,188	155,00				804		
48.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	52,9176	1678,00				88796		
		Тип 5										
49	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**7,73**		**340,79**	**30,68**	**2634**	**237**	**--**	**2363**	**5397**
						310,12	**15,05**	**2397**	**116**		**400**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	1,99	1201,90		2397				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,0897							
49.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,013914		2185,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,013914		1114,00		16			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,075754		2729,00		207			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,075754		1331,00		101			
50	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**0,398095**		**24100,00**	**--**	**9594**	**--**	**9594**	**--**	**10362**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**768**	
51	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**7,73**		**662,22**	**29,11**	**5119**	**225**	**2230**	**2607**	**8344**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**2664**	**109**		**618**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	2,75	968,07		2664				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0982							
51.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,701111		15,00		11			
51.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,098171		2185,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,098171		1114,00		109			
51.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,157692	13974,00				2204		
51.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,27055	98,00				27		
52	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**7,73**		**3347,46**	**77,56**	**25876**	**600**	**15147**	**9770**	**38497**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**10129**	**264**		**2852**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	8,75	1157,96		10129				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,2273							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,027828		4544,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,027828		1331,00		37			
52.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,17779		2185,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,17779		1114,00		198			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,021644		2729,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,021644		1331,00		29			
52.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,068024		120,00		8			
52.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,120588		144,00		17			
52.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,03865	90,00				3		
52.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,00773	98,00				1		
52.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	34,785	43,00				1496		
52.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	4,638	64,00				297		
52.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,773	155,00				120		
52.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	7,8846	1678,00				13230		
		План 2-9 этажей на отм. +3,9, +24,9										
		Тип 6										
53	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**1682,77**		**340,79**	**30,68**	**573477**	**51623**	**--**	**514347**	**1174850**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**521854**	**25324**		**87026**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	434,15	1202,00		521854				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	19,52							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	3,028986		2185,00		6618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	3,028986		1114,00		3374			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	16,491146		2729,00		45004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	16,491146		1331,00		21950			
54	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**86,662655**		**24100,00**	**--**	**2088570**	**--**	**2088570**	**--**	**2255656**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**167086**	
55	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**1682,77**		**662,22**	**29,11**	**1114360**	**48985**	**485479**	**567481**	**1816388**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**579896**	**23807**		**134547**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	599,07	968,00		579896				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	21,37							
55.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	152,627239		15,00		2289			
55.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	21,371179		2185,00		46696			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	21,371179		1114,00		23807			
55.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	34,328508	13974,00				479707		
55.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	58,89695	98,00				5772		
56	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**6731,08**		**80,46**	**4,94**	**541604**	**33228**	**479707**	**41751**	**630023**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**28669**	**15747**		**46668**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	29,62	968,00		28669				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	14,14							
56.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	156,161056		15,00		2342			
56.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	14,135268		2185,00		30886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	14,135268		1114,00		15747			
56.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	34,328508	13974,00				479707		
57	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**9,5076505**		**15118,46**	**1399,10**	**143741**	**13302**	**298**	**123593**	**288721**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**130141**	**5676**		**21387**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	110,29	1180,00		130141				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	3,61							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	1,521224		4992,00		7594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	1,521224		1901,00		2892			
57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2,091683		2729,00		5708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,091683		1331,00		2784			
57.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	2,662142	112,00				298		
58	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**9,5076505**		**287861,00**	**--**	**2736882**	**--**	**2736882**	**--**	**2955832**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**218951**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**1682,77**		**3056,76**	**21,29**	**5143822**	**35830**	**4427890**	**655990**	**6263796**
		НР - 94%; СП - 8%				**404,16**	**10,55**	**680102**	**17760**		**463985**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	642,82	1058,00		680102				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	14,3							
59.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	5,889695		2185,00		12869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	5,889695		1114,00		6561			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	8,41385		2729,00		22961			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	8,41385		1331,00		11199			
59.5	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	841,385	380,00				319726		
59.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	8,41385	90,00				757		
59.7	**2206-0101-9901**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**1716,4254**	**2393,00**				**4107406**		
		Тип 7										
60	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**167,92**		**340,79**	**30,68**	**57226**	**5151**	**--**	**51326**	**117236**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**52075**	**2527**		**8684**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	43,32	1202,01		52075				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,95							
60.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,302256		2185,00		660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,302256		1114,00		337			
60.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,645616		2729,00		4491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,645616		1331,00		2190			
61	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**5,188728**		**24100,00**	**--**	**125048**	**--**	**125048**	**--**	**135052**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10004**	
62	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**167,92**		**662,22**	**29,11**	**111200**	**4888**	**48445**	**56628**	**181254**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**57867**	**2376**		**13426**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	59,78	968,01		57867				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,13							
62.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	15,230344		15,00		228			
62.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,132584		2185,00		4660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,132584		1114,00		2376			
62.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,425568	13974,00				47869		
62.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,8772	98,00				576		
63	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**167,92**		**1622,84**	**85,43**	**272508**	**14346**	**144858**	**108431**	**411414**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**113304**	**2048**		**30475**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	69,85	1621,99		113304				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,65							
63.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	10,0752		26,00		262			
63.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	13,51756		736,00		9949			
63.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,654888		2185,00		1431			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,654888		1114,00		730			
63.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,990728		2729,00		2704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,990728		1331,00		1319			
63.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,581003**	**119480,00**				**69418**		
63.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,023509	228641,00				5375		
63.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8396	90,00				76		
63.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,387895	21265,00				8249		
63.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,159524	56923,00				9081		
63.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	188,0704	280,00				52660		
64	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**167,92**		**1012,13**	**42,29**	**169957**	**7101**	**94492**	**65360**	**254142**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**68364**	**1168**		**18825**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	42,15	1622,00		68364				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,9404							
64.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	7,5564		26,00		196			
64.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	6,179456		736,00		4548			
64.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,386216		2185,00		844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,386216		1114,00		430			
64.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,554136		2729,00		1512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,554136		1331,00		738			
64.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,253559**	**119480,00**				**30295**		
64.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,010075	228641,00				2304		
64.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,177995	21265,00				3785		
64.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,095714	56923,00				5448		
64.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	188,0704	280,00				52660		
65	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**167,92**		**662,22**	**29,11**	**111200**	**4888**	**48445**	**56628**	**181254**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**57867**	**2376**		**13426**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	59,78	968,01		57867				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,13							
65.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	15,230344		15,00		228			
65.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,132584		2185,00		4660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,132584		1114,00		2376			
65.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,425568	13974,00				47869		
65.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,8772	98,00				576		
66	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**167,92**		**3347,46**	**77,56**	**562105**	**13023**	**329041**	**212228**	**836279**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**220041**	**5733**		**61947**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	190,02	1158,00		220041				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	4,94							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,604512		4544,00		2747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,604512		1331,00		805			
66.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,86216		2185,00		8439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,86216		1114,00		4302			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,470176		2729,00		1283			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,470176		1331,00		626			
66.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,477696		120,00		177			
66.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	2,619552		144,00		377			
66.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8396	90,00				76		
66.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,16792	98,00				16		
66.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	755,64	43,00				32493		
66.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	100,752	64,00				6448		
66.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	16,792	155,00				2603		
66.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	171,2784	1678,00				287405		
		Тип 8										
67	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**148,05**		**340,79**	**30,68**	**50454**	**4542**	**--**	**45252**	**103363**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**45913**	**2228**		**7657**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	38,2	1202,01		45913				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,72							
67.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,26649		2185,00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,26649		1114,00		297			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,45089		2729,00		3959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,45089		1331,00		1931			
68	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**7,624575**		**24100,00**	**--**	**183752**	**--**	**183752**	**--**	**198452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14700**	
69	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**148,05**		**662,22**	**29,11**	**98041**	**4310**	**42712**	**49927**	**159806**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**51019**	**2095**		**11837**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	52,71	968,00		51019				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,88							
69.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	13,428135		15,00		201			
69.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,880235		2185,00		4108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,880235		1114,00		2095			
69.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,02022	13974,00				42205		
69.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,18175	98,00				508		
70	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**148,05**		**3347,46**	**77,56**	**495591**	**11482**	**290105**	**187115**	**737322**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**194004**	**5054**		**54616**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	167,53	1158,00		194004				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	4,35							
70.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,53298		4544,00		2422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,53298		1331,00		709			
70.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,40515		2185,00		7440			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,40515		1114,00		3793			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,41454		2729,00		1131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,41454		1331,00		552			
70.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,30284		120,00		156			
70.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	2,30958		144,00		333			
70.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,74025	90,00				67		
70.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,14805	98,00				15		
70.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	666,225	43,00				28648		
70.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	88,83	64,00				5685		
70.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	14,805	155,00				2295		
70.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	151,011	1678,00				253396		
		Тип 9										
71	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**336,25**		**340,79**	**30,68**	**114592**	**10315**	**--**	**102777**	**234758**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**104277**	**5060**		**17389**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	86,75	1202,01		104277				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	3,9							
71.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,60525		2185,00		1322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,60525		1114,00		674			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	3,29525		2729,00		8993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	3,29525		1331,00		4386			
72	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**17,316875**		**24100,00**	**--**	**417337**	**--**	**417337**	**--**	**450724**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33387**	
73	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**336,25**		**662,22**	**29,11**	**222671**	**9788**	**97009**	**113394**	**362950**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**115874**	**4757**		**26885**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	119,7	968,00		115874				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,27							
73.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	30,497875		15,00		457			
73.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,270375		2185,00		9331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,270375		1114,00		4757			
73.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,8595	13974,00				95855		
73.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	11,76875	98,00				1153		
74	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**672,5**		**80,46**	**4,94**	**54111**	**3320**	**47927**	**4171**	**62945**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**2864**	**1573**		**4663**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	2,96	967,89		2864				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,41							
74.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	15,602		15,00		234			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,41225		2185,00		3086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,41225		1114,00		1573			
74.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	3,42975	13974,00				47927		
75	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**336,25**		**3347,46** **1310,39**	**77,56** **34,14**	**1125583** **440620**	**26079** **11480**	**658884**	**424973** **124044**	**1674600**
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	380,5	1158,00		440620				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	9,89							
75.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,2105		4544,00		5501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,2105		1331,00		1611			
75.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	7,73375		2185,00		16898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	7,73375		1114,00		8615			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,9415		2729,00		2569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,9415		1331,00		1253			
75.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,959		120,00		355			
75.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	5,2455		144,00		755			
75.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,68125	90,00				151		
75.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,33625	98,00				33		
75.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1513,125	43,00				65064		
75.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	201,75	64,00				12912		
75.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	33,625	155,00				5212		
75.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	342,975	1678,00				575512		
		План технического этажа на отм. +28,050										
		Тип 10										
76	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**307,97**		**1622,84** **674,75**	**85,43** **12,20**	**499787** **207803**	**26310** **3756**	**265674**	**198866** **55892**	**754545**
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	128,12	1622,00		207803				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	3,02							
76.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	18,4782		26,00		480			
76.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	24,791585		736,00		18247			
76.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,201083		2185,00		2624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,201083		1114,00		1338			
76.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,817023		2729,00		4959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,817023		1331,00		2418			
76.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**1,065576**	**119480,00**				**127315**		
76.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,043116	228641,00				9858		
76.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,53985	90,00				139		
76.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,711411	21265,00				15128		
76.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,292571	56923,00				16654		
76.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	344,9264	280,00				96579		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 11 табл.1 п.3.1 Кзтр=2, Кэм=2, Кмр=2**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство. В два слоя, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 2, к времени эксплуатации машин - 2 и к расходу материалов 2** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**307,97**		**681,59** **620,23**	**61,35** **30,10**	**209908** **191013**	**18895** **9269**	**--**	**188265** **31854**	**430027**
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,516	158,91	1202,00		191013				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	7,14							
77.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	1,108692		2185,00		2422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,108692		1114,00		1235			
77.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0196	6,036212		2729,00		16473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	6,036212		1331,00		8034			
78	**2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф В70 180кг/м3** *СП - 8%*	**м3**	**15,860455**		**37249,00** **--**	**--** **--**	**590786** **--**	**--** **--**	**590786**	**--** **47263**	**638049**
79	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф Н30 130кг/м3** *СП - 8%*	**м3**	**38,065092**		**24100,00** **--**	**--** **--**	**917369** **--**	**--** **--**	**917369**	**--** **73389**	**990758**
80	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**307,97**		**641,76** **344,61**	**29,11** **14,15**	**197642** **106129**	**8965** **4357**	**82548**	**103857** **24120**	**325618**
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	109,64	968,00		106129				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,91							
80.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	27,932879		15,00		419			
80.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,911219		2185,00		8546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,911219		1114,00		4357			
80.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,282588	12971,00				81491		
80.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	10,77895	98,00				1056		
81	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**1231,88**		**75,35** **4,26**	**4,94** **2,34**	**92819** **5247**	**6081** **2882**	**81491**	**7641** **8037**	**108497**
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	5,42	968,03		5247				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,59							
81.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	28,579616		15,00		429			
81.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,586948		2185,00		5652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,586948		1114,00		2882			
81.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	6,282588	12971,00				81491		
82	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,554346**		**15118,46** **13688,00**	**1399,10** **596,98**	**8381** **7588**	**776** **331**	**17**	**7206** **1247**	**16834**
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	6,43	1180,02		7588				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,2107							
82.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,088695		4992,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,088695		1901,00		169			
82.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,121956		2729,00		333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,121956		1331,00		162			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,155217	112,00				17		
83	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,554346**		**287861,00**	**--**	**159575**	**--**	**159575**	**--**	**172341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12766**	
84	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**307,97**		**922,10**	**73,87**	**283978**	**22749**	**1342**	**252346**	**579231**
		НР - 94%; СП - 8%				**843,87**	**27,82**	**259887**	**8567**		**42906**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,69	212,5	1223,00		259887				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	6,44							
84.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0209	6,436573		2830,00		18216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	6,436573		1331,00		8567			
84.4	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	98,5504		46,00		4533			
84.5	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	6,1594	120,00				739		
84.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	6,1594	98,00				604		
85	**1113-0301-1202 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**307,97**		**351,73**	**3,96**	**108323**	**1218**	**93546**	**9526**	**127277**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,03**	**0,80**	**13559**	**246**		**9428**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,036	11,09	1222,97		13559				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1848							
85.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,061594		4544,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,061594		1331,00		82			
85.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,061594		28,00		2			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,123188		2729,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,123188		1331,00		164			
85.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	4,00361		150,00		601			
85.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008	0,024638	287565,00				7085		
85.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00058**	**0,178623**	**484042,00**				**86461**		
		Тип 11										
86	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**4,9**		**662,22**	**29,11**	**3245**	**143**	**1413**	**1652**	**5289**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**1689**	**69**		**392**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1,74	968,24		1689				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0622							
86.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,44443		15,00		7			
86.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,06223		2185,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,06223		1114,00		69			
86.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,09996	13974,00				1397		
86.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,1715	98,00				17		
87	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**9,8**		**80,46**	**4,94**	**789**	**48**	**699**	**61**	**917**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**42**	**23**		**68**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,0431	974,03		42				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0206							
87.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,22736		15,00		3			
87.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,02058		2185,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,02058		1114,00		23			
87.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,04998	13974,00				698		
88	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**4,9**		**3347,46**	**77,56**	**16403**	**380**	**9602**	**6193**	**24403**
						1310,39	**34,14**	**6421**	**167**		**1808**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	5,54	1158,01		6421				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1441							
88.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,01764		4544,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01764		1331,00		23			
88.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1127		2185,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1127		1114,00		126			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01372		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01372		1331,00		18			
88.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,04312		120,00		5			
88.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,07644		144,00		11			
88.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0245	90,00				2		
88.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0049	98,00				0		
88.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	22,05	43,00				948		
88.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	2,94	64,00				188		
88.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,49	155,00				76		
88.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	4,998	1678,00				8387		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**24816754**	**548542**	**18429758**	**5658220**	**32912967**
								5838458	**221696**	**--**	**2438000**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24816754**				
	Материалы		Тенге					**10489404**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6060154**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7940350**				
		Накладные расходы	Тенге					**5658216**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2437998**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**32912968**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5251**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6060154**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**32912968**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5251**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6060154**			

РАЗДЕЛ 4.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ

Подвал

Потолок

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**12,42**		**809,13**	**4,75**	**10049**	**59**	**3307**	**5362**	**16644**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**6683**	**19**		**1233**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	5,27	1266,97		6683				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0137							
89.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,003726		4992,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003726		1901,00		7			
89.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,00621		2185,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00621		1114,00		7			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003726		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003726		1331,00		5			
89.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,115506		144,00		17			
89.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,3105	302,00				94		
89.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**34,7139**	**86,00**				**2985**		
89.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,009936	267,00				3		
89.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	1,454382	155,00				225		
90	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**314,24**		**101,25**	**0,76**	**31818**	**240**	**2032**	**23732**	**59993**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**29546**	**119**		**4444**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	28,91	1022,00		29546				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0943							
90.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,031424		2185,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,031424		1114,00		35			
90.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,062848		2729,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,062848		1331,00		84			
90.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001257	6772,00				9		
90.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,053421	21529,00				1150		
90.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,031424	90,00				3		
90.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,51392	170,00				427		
90.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	5,02784	88,00				442		
		Стены										
91	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**22,53**		**1089,53**	**7,41**	**24547**	**167**	**8948**	**12389**	**39891**
		НР - 80%; СП - 8%				**684,97**	**2,40**	**15432**	**54**		**2955**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	11,97	1288,96		15432				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0383							
91.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,011265		4992,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,011265		1901,00		21			
91.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,015771		2185,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,015771		1114,00		18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,011265		2729,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,011265		1331,00		15			
91.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	0,31542		144,00		45			
91.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**94,44576**	**86,00**				**8122**		
91.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,029289	267,00				8		
91.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	5,274273	155,00				818		
92	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /акриловая/**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**22,53**		**268,72**	**2,40**	**6054**	**54**	**2263**	**3011**	**9790**
		НР - 80%; СП - 8%				**165,88**	**1,18**	**3737**	**26**		**725**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	3,11	1201,94		3737				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0203							
92.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002253		2185,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002253		1114,00		3			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,018024		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,018024		1331,00		24			
92.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,02253	90,00				2		
92.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,06759	170,00				11		
92.7	**2204-0802-0303**	**Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,52**	**11,7156**	**192,00**				**2249**		
93	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**274,89**		**101,25**	**0,76**	**27833**	**210**	**1777**	**20760**	**52481**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**25846**	**104**		**3887**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	25,29	1021,99		25846				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0825							
93.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,027489		2185,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,027489		1114,00		31			
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,054978		2729,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,054978		1331,00		73			
93.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,0011	6772,00				7		
93.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,046731	21529,00				1006		
93.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,027489	90,00				2		
93.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,19912	170,00				374		
93.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	4,39824	88,00				387		
		1 этаж										
		Потолок										
94	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**62,91**		**809,13**	**4,75**	**50902**	**299**	**16751**	**27158**	**84305**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**33852**	**96**		**6245**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	26,72	1267,02		33852				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0692							
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,018873		4992,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,018873		1901,00		36			
94.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,031455		2185,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,031455		1114,00		35			
94.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,018873		2729,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,018873		1331,00		25			
94.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,585063		144,00		84			
94.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,57275	302,00				475		
94.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**175,83345**	**86,00**				**15122**		
94.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,050328	267,00				13		
94.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	7,366761	155,00				1142		
95	**1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**62,91**		**329,01**	**2,67**	**20698**	**168**	**8885**	**9382**	**32486**
		НР - 80%; СП - 8%				**185,11**	**1,31**	**11645**	**82**		**2406**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	9,69	1201,99		11645				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0629							
95.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,006291		2185,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006291		1114,00		7			
95.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,056619		2729,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,056619		1331,00		75			
95.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,069201	90,00				6		
95.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,207603	170,00				35		
95.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,035859**	**246608,00**				**8843**		
		Стены										
96	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**9**		**1158,69**	**31,22**	**10428**	**281**	**2828**	**6048**	**17794**
		НР - 80%; СП - 8%				**813,24**	**26,74**	**7319**	**241**		**1318**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	5,5	1330,97		7319				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,216							
96.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,081		63,00		5			
96.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,216		1277,00		276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,216		1114,00		241			
96.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**0,1701**	**16608,00**				**2825**		
96.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,0315	98,00				3		
97	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**240,37**		**1442,71**	**19,38**	**346785**	**4660**	**116820**	**181438**	**570481**
		НР - 80%; СП - 8%				**937,33**	**6,21**	**225305**	**1492**		**42258**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	177,83	1267,00		225305				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,06							
97.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,312481		4992,00		1560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,312481		1901,00		594			
97.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,432666		2185,00		945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,432666		1114,00		482			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,312481		2729,00		853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,312481		1331,00		416			
97.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	9,037912		144,00		1301			
97.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**2736,61245**	**41,00**				**112201**		
97.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,96148	267,00				257		
97.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	28,147327	155,00				4363		
98	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм**	**м2**	**76,35**		**4291,43**	**3,33**	**327651**	**254**	**306954**	**16417**	**371593**
		НР - 80%; СП - 8%				**267,76**	**1,03**	**20443**	**78**		**27525**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	18	1135,99		20443				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0412							
98.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,041229		4992,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,041229		1901,00		78			
98.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	2,679885		18,00		48			
98.5	**2111-0102-0108**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**0,105**	**8,01675**	**37249,00**				**298616**		
98.6	2113-0816-2811	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х100 мм	шт.	8,4	641,34	13,00				8337		
99	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**76,35**		**2188,95**	**34,77**	**167126**	**2654**	**55158**	**88450**	**276022**
		НР - 80%; СП - 8%				**1431,75**	**16,35**	**109314**	**1248**		**20446**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	87,8	1245,00		109314				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,1							
99.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,10689		4544,00		486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,10689		1331,00		142			
99.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,99255		2185,00		2169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,99255		1114,00		1106			
99.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**2,36685**	**16355,00**				**38710**		
99.6	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**1,08**	**82,458**	**125,00**				**10307**		
99.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,009926	25113,00				249		
99.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	9,162	575,00				5268		
99.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,007635	98,00				1		
99.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	1,90875	326,00				622		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**325,72**		**1089,53** **684,97**	**7,41** **2,40**	**354880** **223110**	**2412** **780**	**129358**	**179112** **42719**	**576712**
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	173,09	1289,00		223110				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5537							
100.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,16286		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,16286		1901,00		310			
100.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,228004		2185,00		498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,228004		1114,00		254			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,16286		2729,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,16286		1331,00		217			
100.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	4,56008		144,00		657			
100.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1365,41824**	**86,00**				**117426**		
100.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,423436	267,00				113		
100.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	76,251052	155,00				11819		
101	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**9**		**297,11** **165,88**	**2,40** **1,18**	**2674** **1493**	**22** **11**	**1159**	**1203** **310**	**4187**
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	1,24	1202,09		1493				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0081							
101.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0009		2185,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0009		1114,00		1			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0072		2729,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0072		1331,00		10			
101.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,009	90,00				1		
101.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,027	170,00				5		
101.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,00468**	**246608,00**				**1154**		
102	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**316,72**		**437,68** **277,66**	**2,95** **1,44**	**138622** **87941**	**934** **457**	**49747**	**70718** **16747**	**226087**
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	73,16	1202,00		87941				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,3484							
102.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,031672		2185,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,031672		1114,00		35			
102.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,31672		2729,00		864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,31672		1331,00		422			
102.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,981832	90,00				88		
102.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,660448	170,00				452		
102.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,199534**	**246608,00**				**49207**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2-9 этажи										
		Потолок										
103	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**2360,59**		**809,13**	**4,75**	**1910017**	**11208**	**628588**	**1019060**	**3163403**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**1270221**	**3604**		**234326**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	1002,54	1267,00		1270221				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	2,6							
103.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,708177		4992,00		3535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,708177		1901,00		1346			
103.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	1,180295		2185,00		2579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,180295		1114,00		1315			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,708177		2729,00		1933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,708177		1331,00		943			
103.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	21,953487		144,00		3161			
103.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	59,01475	302,00				17822		
103.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**6597,84905**	**86,00**				**567415**		
103.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	1,888472	267,00				504		
103.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	276,425089	155,00				42846		
104	**1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**351,9**		**329,01**	**2,67**	**115778**	**941**	**49697**	**52480**	**181719**
		НР - 80%; СП - 8%				**185,11**	**1,31**	**65140**	**461**		**13461**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	54,19	1202,01		65140				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,3519							
104.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,03519		2185,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03519		1114,00		39			
104.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,31671		2729,00		864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,31671		1331,00		422			
104.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,38709	90,00				35		
104.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	1,16127	170,00				197		
104.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,200583**	**246608,00**				**49465**		
		Стены										
105	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**632,39**		**1158,69**	**31,22**	**732744**	**19740**	**198719**	**424954**	**1250314**
		НР - 80%; СП - 8%				**813,24**	**26,74**	**514285**	**16908**		**92616**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	386,39	1331,00		514285				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	15,18							
105.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	5,69151		63,00		359			
105.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	15,17736		1277,00		19381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	15,17736		1114,00		16908			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**11,952171**	**16608,00**				**198502**		
105.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	2,213365	98,00				217		
106	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**940,57**		**989,07**	**57,71**	**930289**	**54281**	**224929**	**557159**	**1606445**
		НР - 80%; СП - 8%				**692,22**	**48,24**	**651079**	**45370**		**118996**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	532,36	1223,00		651079				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	40,73							
106.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	38,56337		1285,00		49554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	38,56337		1114,00		42960			
106.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	2,163311		2185,00		4727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	2,163311		1114,00		2410			
106.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0004**	**0,376228**	**16608,00**				**6248**		
106.6	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,014**	**13,16798**	**16355,00**				**215362**		
106.7	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**0,0264**	**24,831048**	**125,00**				**3104**		
106.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,658399	326,00				215		
107	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**4594,84**		**1442,71**	**19,38**	**6629044**	**89070**	**2233108**	**3468308**	**10905140**
		НР - 80%; СП - 8%				**937,33**	**6,21**	**4306866**	**28519**		**807788**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	3399,26	1267,00		4306866				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	20,22							
107.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	5,973292		4992,00		29819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	5,973292		1901,00		11355			
107.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	8,270712		2185,00		18072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	8,270712		1114,00		9214			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	5,973292		2729,00		16301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	5,973292		1331,00		7950			
107.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	172,765984		144,00		24878			
107.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**52312,2534**	**41,00**				**2144802**		
107.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	18,37936	267,00				4907		
107.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	538,055764	155,00				83399		
108	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм**	**м2**	**457,51**		**4291,43**	**3,33**	**1963371**	**1522**	**1839348**	**98376**	**2226687**
		НР - 80%; СП - 8%				**267,76**	**1,03**	**122501**	**470**		**164940**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	107,84	1136,00		122501				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,2471							
108.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,247055		4992,00		1233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,247055		1901,00		470			
108.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	16,058601		18,00		289			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108.5	**2111-0102-0108**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**0,105**	**48,03855**	**37249,00**				**1789388**		
108.6	2113-0816-2811	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х100 мм	шт.	8,4	3843,084	13,00				49960		
109	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**457,51**		**2188,95**	**34,77**	**1001465**	**15906**	**330519**	**530015**	**1653998**
		НР - 80%; СП - 8%				**1431,75**	**16,35**	**655040**	**7478**		**122518**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	526,14	1245,00		655040				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	6,59							
109.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,640514		4544,00		2910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,640514		1331,00		853			
109.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	5,94763		2185,00		12996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	5,94763		1114,00		6626			
109.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**14,18281**	**16355,00**				**231960**		
109.6	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**1,08**	**494,1108**	**125,00**				**61764**		
109.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,059476	25113,00				1494		
109.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	54,9012	575,00				31568		
109.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,045751	98,00				4		
109.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	11,43775	326,00				3729		
110	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**5792,51**		**1089,53**	**7,41**	**6311086**	**42899**	**2300465**	**3185280**	**10256075**
		НР - 80%; СП - 8%				**684,97**	**2,40**	**3967722**	**13878**		**759709**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	3078,14	1289,00		3967722				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	9,85							
110.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	2,896255		4992,00		14458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	2,896255		1901,00		5506			
110.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	4,054757		2185,00		8860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	4,054757		1114,00		4517			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	2,896255		2729,00		7904			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	2,896255		1331,00		3855			
110.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	81,09514		144,00		11678			
110.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**24282,2019**	**86,00**				**2088269**		
110.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	7,530263	267,00				2011		
110.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	1356,02659	155,00				210184		
111	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**467,11**		**297,11**	**2,40**	**138785**	**1122**	**60181**	**62425**	**217307**
		НР - 80%; СП - 8%				**165,88**	**1,18**	**77482**	**549**		**16097**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	64,46	1201,99		77482				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,4204							
111.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,046711		2185,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,046711		1114,00		52			
111.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,373688		2729,00		1020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,373688		1331,00		497			
111.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,46711	90,00				42		
111.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	1,40133	170,00				238		
111.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,242897**	**246608,00**				**59900**		
112	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**4594,84**		**437,68**	**2,95**	**2011067**	**13543**	**721712**	**1025952**	**3279981**
		НР - 80%; СП - 8%				**277,66**	**1,44**	**1275812**	**6628**		**242962**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	1061,41	1202,00		1275812				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	5,05							
112.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,459484		2185,00		1004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,459484		1114,00		512			
112.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	4,59484		2729,00		12539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	4,59484		1331,00		6116			
112.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	14,244004	90,00				1282		
112.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	38,596656	170,00				6561		
112.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**2,894749**	**246608,00**				**713868**		
113	**1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, атмосферостойкой краской**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**622,79**		**214,87**	**1,42**	**133819**	**885**	**63495**	**55882**	**204878**
		НР - 80%; СП - 8%				**111,50**	**0,67**	**69439**	**414**		**15176**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,088	54,81	1267,01		69439				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,3114							
113.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	1,24558		28,00		35			
113.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,311395		2729,00		850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,311395		1331,00		414			
113.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,001868	6772,00				13		
113.6	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,373674**	**16608,00**				**6206**		
113.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,062279	90,00				6		
113.8	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**236,6602**	**242,00**				**57272**		
114	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**940,57**		**3458,41**	**34,31**	**3252874**	**32267**	**1841743**	**1115628**	**4717982**
		НР - 80%; СП - 8%				**1465,99**	**16,66**	**1378864**	**15671**		**349480**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	1107,52	1245,00		1378864				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	13,92							
114.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,376228		4544,00		1710			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,376228		1331,00		501			
114.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	13,16798		2185,00		28772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	13,16798		1114,00		14669			
114.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,376228		2729,00		1027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,376228		1331,00		501			
114.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	5,267192		144,00		758			
114.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	4,70285	90,00				423		
114.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	432,6622	78,00				33748		
114.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	12,22741	98,00				1198		
114.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**3743,4686**	**43,00**				**160969**		
114.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	238,90478	155,00				37030		
114.12	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**940,57**	**1710,00**				**1608375**		
		Плинтуса										
115	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**1909,88**		**228,47**	**2,24**	**436343**	**4281**	**268104**	**155677**	**639381**
		НР - 94%; СП - 8%				**85,85**	**0,87**	**163958**	**1655**		**47362**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	127,2	1289,00		163958				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	1,34							
115.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	25,401404		13,00		330			
115.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,572964		2185,00		1252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,572964		1114,00		638			
115.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	38,388588		16,00		614			
115.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,763952		2729,00		2085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,763952		1331,00		1017			
115.7	**2206-0401-9901**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**1928,9788**	**129,00**				**248838**		
115.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	21,00868	917,00				19265		
116	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**786,24**		**331,79**	**1,64**	**260864**	**1287**	**16317**	**229254**	**529328**
		НР - 94%; СП - 8%				**309,40**	**0,80**	**243260**	**628**		**39209**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	185,55	1311,00		243260				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,4717							
116.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,471744		2729,00		1287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,471744		1331,00		628			
116.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	1,257984	12971,00				16317		
117	**2206-0301-0657 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**79,41024**		**2240,00**	**--**	**177879**	**--**	**177879**	**--**	**192109**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14230**	
		Технический этаж										
		Потолок										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**289,18**		**809,13**	**4,75**	**233983**	**1373**	**77004**	**124838**	**387527**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**155606**	**441**		**28706**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	122,81	1267,00		155606				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,3181							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,086754		4992,00		433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,086754		1901,00		165			
118.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,14459		2185,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,14459		1114,00		161			
118.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,086754		2729,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,086754		1331,00		115			
118.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	2,689374		144,00		387			
118.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	7,2295	302,00				2183		
118.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**808,2581**	**86,00**				**69510**		
118.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,231344	267,00				62		
118.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	33,862978	155,00				5249		
119	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**289,18**		**99,84**	**0,76**	**28873**	**221**	**1462**	**21839**	**54769**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**27190**	**109**		**4057**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	26,6	1022,01		27190				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0868							
119.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,028918		2185,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,028918		1114,00		32			
119.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,057836		2729,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,057836		1331,00		77			
119.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001157	6772,00				8		
119.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,049161	21529,00				1058		
119.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,028918	90,00				3		
119.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,31344	170,00				393		
		Стены										
120	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**315,65**		**1089,53**	**7,41**	**343909**	**2338**	**125359**	**173575**	**558882**
		НР - 80%; СП - 8%				**684,97**	**2,40**	**216212**	**756**		**41399**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	167,74	1289,00		216212				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5366							
120.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,157825		4992,00		788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,157825		1901,00		300			
120.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,220955		2185,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,220955		1114,00		246			
120.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,157825		2729,00		431			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,157825		1331,00		210			
120.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	4,4191		144,00		636			
120.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1323,2048**	**86,00**				**113796**		
120.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,410345	267,00				110		
120.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	73,893665	155,00				11454		
121	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**315,65**		**99,84**	**0,76**	**31516**	**241**	**1596**	**23838**	**59782**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**29679**	**119**		**4428**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	29,04	1022,01		29679				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0947							
121.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,031565		2185,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,031565		1114,00		35			
121.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,06313		2729,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,06313		1331,00		84			
121.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001263	6772,00				9		
121.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,053661	21529,00				1155		
121.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,031565	90,00				3		
121.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,5252	170,00				429		
		ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК										
122	**1110-0111-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка почтовых ящиков**	**шт**	**40**		**381,22**	**60,79**	**15249**	**2432**	**587**	**11726**	**29133**
		НР - 90%; СП - 8%				**305,76**	**19,97**	**12230**	**799**		**2158**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,289	11,56	1057,96		12230				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,6							
122.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,006	0,24		6038,00		1449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,24		1331,00		319			
122.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,36		2729,00		982			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,36		1331,00		479			
122.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,045	1,8	326,00				587		
123	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Почтовый ящик, секция 4 шт**	**секция**	**10**		**7723,21**	**--**	**77232**	**--**	**77232**	**--**	**83411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6179**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**28256255**	**307971**	**11944031**	**12981446**	**44536717**
								16004254	**149263**	**--**	**3299015**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28256255**				
	Материалы		Тенге					**11688919**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16153517**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**255111**				
		Накладные расходы	Тенге					**12981447**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3299016**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**44536718**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12816**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**16153517**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**44536718**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12816**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16153517**			
РАЗДЕЛ 5.Отделка фасадов												
124	**1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя /карниз/** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**38,92**		**2806,57** **1307,39**	**8,76** **1,62**	**109232** **50884**	**341** **63**	**58007**	**40757** **11999**	**161988**
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,07	41,61	1223,01		50884				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0389							
124.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,01946		4992,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01946		1901,00		37			
124.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	9,371936		16,00		150			
124.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,01946		2729,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01946		1331,00		26			
124.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	2,272928		18,00		41			
124.7	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	31,136	58,00				1806		
124.8	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	85,624	266,00				22776		
124.9	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	194,6	26,00				5060		
124.10	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,052	2,02384	7617,00				15416		
124.11	2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,0121	0,470932	2144,00				1010		
124.12	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	101,192	73,00				7387		
124.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	2,833376	1607,00				4553		
125	**2106-0901-1601 РСНБ РК 2015**	**Панели фасадные алюминиевые** *СП - 8%*	**м2**	**42,812**		**8420,00** **--**	**--** **--**	**360477** **--**	**--** **--**	**360477**	**--** **28838**	**389315**
126	**1115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**129,01**		**7970,35** **5463,04**	**93,20** **25,28**	**1028254** **704787**	**12024** **3262**	**311443**	**566439** **127575**	**1722269**
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	4,24	546,77	1289,00		704787				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0133	1,72							
126.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	1,715833		4992,00		8565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	1,715833		1901,00		3262			
126.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,211	27,22111		29,00		789			
126.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1052	13,571852		178,00		2416			
126.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1091	14,074991		18,00		253			
126.7	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,036**	**4,64436**	**16744,00**				**77765**		
126.8	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,011611	219516,00				2549		
126.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0009	0,116109	98,00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126.10	**2103-0302-0601**	**Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93**	**м2**	**1,015**	**130,94515**	**1765,00**				**231118**		
127	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство/ступени крылец,пандусов,площадки/**	**м2 покрытия**	**70,27**		**1132,12**	**95,44**	**79554**	**6706**	**18873**	**53683**	**143895**
		НР - 94%; СП - 8%				**768,11**	**44,60**	**53975**	**3134**		**10659**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	51,02	1058,00		53975				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	2,65							
127.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,252972		4544,00		1150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,252972		1331,00		337			
127.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	1,805939		2185,00		3946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	1,805939		1114,00		2012			
127.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,590268		2729,00		1611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,590268		1331,00		786			
127.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,91351	12971,00				11849		
127.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	2,150262	3143,00				6758		
127.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,705395	98,00				265		
128	**2104-0509-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**71,6754**		**2555,00**	**--**	**183131**	**--**	**183131**	**--**	**197781**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14650**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1760647**	**19071**	**931931**	**660879**	**2615248**
								809645	**6459**	**--**	**193721**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1400170**				
		Материалы	Тенге					**388323**				
		Всего заработная плата	Тенге						**816104**			
		Местные материалы	Тенге					**183131**				
		Накладные расходы	Тенге					**660879**				
		Сметная прибыль	Тенге					**164884**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2225933**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**644**
		Сметная заработная плата	Тенге						**816104**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**360477**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**360477**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28838**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**389315**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**2615248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**644**
		Сметная заработная плата	Тенге						**816104**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**92339180**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**24544895**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1128680**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**449324**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**38757759**		
		- Накладные расходы	Тенге								**21067920**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**6839939**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-24
(Локальный сметный расчет)

на Отделочные работы СЕКЦИЯ 6
(наименование работ и затрат)

Основание: 24544895

Сметная стоимость	103688,542	тыс.тенге
Сметная заработная плата	28152,574	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	22,990	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.ПЕРЕГОРОДКИ												
1	**1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**435,2**		**4586,12** **1248,32**	**218,34** **72,14**	**1995881** **543270**	**95020** **31393**	**1357591**	**534437** **202425**	**2732743**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,06	460,4	1180,00		543270				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0472	20,52							
1.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0143	6,22336		6364,00		39605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	6,22336		1331,00		8283			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01643	7,150336		4992,00		35694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01643	7,150336		1901,00		13593			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01643	7,150336		2729,00		19513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01643	7,150336		1331,00		9517			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0017	0,73984		18,00		13			
1.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0171	7,44192		26,00		193			
1.8	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,17408	14442,00				2514		
1.9	2110-0401-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-250 ГОСТ 10923-93	м2	0,037	16,1024	81,00				1304		
1.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,31	134,912	1630,00				219907		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1,1	478,72	10,00				4787		
1.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00056	0,243712	98,00				24		
1.13	**2205-0110-0102**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,5**	**1088**	**45,00**				**48960**		
1.14	**2103-0301-0403**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,105**	**45,696**	**22499,00**				**1028114**		
1.15	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00024	0,104448	264340,00				27610		
1.16	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00024**	**0,104448**	**233333,00**				**24371**		
2	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**780,916667**	**4943,70**	**251,16**	**3860622**	**196138**	**2420468**	**1197727**	**5463017**
		НР - 93%; СП - 8%				**1593,02**	**56,17**	**1244016**	**43863**		**404668**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	1116,71	1114,00		1244016				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	32,95							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	32,095675		6038,00		193794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	32,095675		1331,00		42719			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,859008		2729,00		2344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,859008		1331,00		1143			
2.5	**2102-0401-2809**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**17,961083**	**14442,00**				**259394**		
2.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0504**	**39,3582**	**54690,00**				**2152500**		
2.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,017961	216144,00				3882		
2.8	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,124947	35712,00				4462		
2.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	2,34275	98,00				230		
3	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**2,28028**	**287861,00**	**--**	**656404**	**--**	**656404**	**--**	**708916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52512**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6512906**	**291158**	**4434463**	**1732164**	**8904676**
								1787286	**75256**	**--**	**659605**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6512906**				
	Материалы		Тенге					**3778059**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1862541**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**656404**				
		Накладные расходы	Тенге					**1732164**				
		Сметная прибыль	Тенге					**659606**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8904675**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1631**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1862541**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**8904675**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1631**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1862541**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2.Проемы												
		Двери										
4	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**72,9**		**2911,95** **2329,66**	**48,21** **20,01**	**212281** **169833**	**3515** **1459**	**38933**	**118191** **26438**	**356910**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	146,66	1158,00		169833				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	1,01							
4.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	7,61805		13,00		99			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,33534		4992,00		1674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,33534		1901,00		637			
4.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,53217		29,00		15			
4.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,32805		2185,00		717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,32805		1114,00		365			
4.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,34263		2729,00		935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,34263		1331,00		456			
4.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	4,14072		18,00		75			
4.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,031347	25046,00				785		
4.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	17,496	1630,00				28518		
4.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	30,66903	314,00				9630		
5	**2109-0402-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д1,Д2,Д13/** *СП - 8%*	**м2**	**70,8**		**21752,00** **--**	**--** **--**	**1540042** **--**	**--** **--**	**1540042**	**--** **123203**	**1663245**
6	**2109-0402-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003** *СП - 8%*	**м2**	**2,1**		**40517,00** **--**	**--** **--**	**85086** **--**	**--** **--**	**85086**	**--** **6807**	**91893**
7	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 проемов**	**282,24**		**1761,06** **1129,40**	**77,05** **34,38**	**497041** **318761**	**21746** **9703**	**156534**	**295618** **63413**	**856072**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	275,27	1158,00		318761				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	7,14							
7.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	44,481024		13,00		578			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,56448		4992,00		2818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,56448		1901,00		1073			
7.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,56448		2185,00		1233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,56448		1114,00		629			
7.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	13,462848		16,00		215			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	6,011712		2729,00		16406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	6,011712		1331,00		8002			
7.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	11,515392		43,00		495			
7.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,28224	30771,00				8685		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	67,7376	1630,00				110412		
7.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**855,1872**	**43,00**				**36773**		
7.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	2,03495	326,00				663		
8	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**80,64**		**5643,00**	**--**	**455052**	**--**	**455052**	**--**	**491456**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36404**	
9	**2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**151,2**		**4459,00**	**--**	**674201**	**--**	**674201**	**--**	**728137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53936**	
10	**2109-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /Д-7/**	**м2**	**50,4**		**5378,00**	**--**	**271051**	**--**	**271051**	**--**	**292735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21684**	
11	**1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2 проемов**	**60,48**		**1471,22**	**107,06**	**88979**	**6475**	**24304**	**55080**	**155584**
		НР - 90%; СП - 8%				**962,31**	**49,61**	**58200**	**3000**		**11525**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,8471	51,23	1136,00		58200				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	2,21							
11.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,092	5,56416		13,00		72			
11.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,175392		4992,00		876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,175392		1901,00		333			
11.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,175392		2185,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,175392		1114,00		195			
11.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0259	1,566432		16,00		25			
11.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0307	1,856736		2729,00		5067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0307	1,856736		1331,00		2471			
11.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,02	1,2096		43,00		52			
11.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,06048	30771,00				1861		
11.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	10,8864	1630,00				17745		
11.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**1,77**	**107,0496**	**43,00**				**4603**		
11.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00481	0,290909	326,00				95		
12	**2109-0102-0107 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-19П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92/Д-8/**	**м2**	**60,48**		**5162,00**	**--**	**312198**	**--**	**312198**	**--**	**337174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24976**	
13	**2109-0404-1101 РСНБ РК 2015**	**Глазок дверной ГД ГОСТ 5091-78**	**шт.**	**32**		**730,00**	**--**	**23360**	**--**	**23360**	**--**	**25229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1869**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Петля накладная** *СП - 8%*	**шт.**	**384**		**295,00** --	**--** --	**113280** --	**--** --	**113280**	**--** **9062**	**122342**
15	2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80** *СП - 8%*	**пара**	**160**		**3495,00** --	**--** --	**559200** --	**--** --	**559200**	**--** **44736**	**603936**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4831770** **546794**	**31736** **14163**	**4253241** --	**468889** **424053**	**5724713**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2411801**				
		Материалы	Тенге					**180837**				
		Всего заработная плата	Тенге						**389665**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1825781**				
		Накладные расходы	Тенге					**350698**				
		Сметная прибыль	Тенге					**221000**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2983500**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**336**
		Сметная заработная плата	Тенге						**389665**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2419968**				
		Материалы	Тенге					**38934**				
		Всего заработная плата	Тенге						**171292**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2207687**				
		Накладные расходы	Тенге					**118191**				
		Сметная прибыль	Тенге					**203053**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2741212**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**148**
		Сметная заработная плата	Тенге						**171292**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**5724712**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**484**
		Сметная заработная плата	Тенге						**560956**			
		РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ										
		Подвальный этаж на отм. -2,100										
		Тип 1										
16	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 площади уплотнения**	**303,89**		**473,30** **73,28**	**31,79** **11,71**	**143830** **22268**	**9660** **3559**	**111902**	**24277** **13449**	**181556**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	20,69	1076,01		22268				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,67							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	1,002837		4544,00		4557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,002837		1331,00		1335			
16.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,273501		4030,00		1102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,273501		1331,00		364			
16.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,397894		2830,00		3956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,397894		1331,00		1861			
16.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	2,826177		16,00		45			
16.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	15,49839	7216,00				111836		
16.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,668558	98,00				66		
17	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,759725**		**169638,23**	**1790,46**	**128878**	**1360**	**127518**	**757**	**140006**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	701		10371	
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,4406							
17.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,22032		6174,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,44064		1591,00		701			
17.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,782517**	**162959,00**				**127518**		
18	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3**	**30,389**		**29035,70**	**7,20**	**882366**	**219**	**768476**	**106850**	**1068354**
		НР - 94%; СП - 8%				**3740,52**	**--**	**113671**	**--**		**79137**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	111,22	1022,00		113671				
18.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14,58672		15,00		219			
18.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	9,42059	1538,00				14489		
18.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	30,99678	22773,00				705890		
18.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,030389	16440,00				500		
18.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	60,778	766,00				46556		
18.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	10,63615	98,00				1042		
19	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**303,89**		**1622,84**	**85,43**	**493165**	**25962**	**262153**	**196232**	**744549**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**205050**	**3707**		**55152**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	126,42	1622,00		205050				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,98							
19.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	18,2334		26,00		474			
19.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	24,463145		736,00		18005			
19.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,185171		2185,00		2590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,185171		1114,00		1320			
19.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,792951		2729,00		4893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,792951		1331,00		2386			
19.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**1,051459**	**119480,00**				**125628**		
19.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,042545	228641,00				9727		
19.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,51945	90,00				137		
19.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,701986	21265,00				14928		
19.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,288695	56923,00				16433		
19.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	340,3568	280,00				95300		
20	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**303,89**		**1012,13**	**42,29**	**307576**	**12850**	**171006**	**118284**	**459928**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**123720**	**2113**		**34069**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	76,28	1622,00		123720				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,7							
20.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	13,67505		26,00		356			
20.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	11,183152		736,00		8231			
20.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,698947		2185,00		1527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,698947		1114,00		779			
20.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	1,002837		2729,00		2737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,002837		1331,00		1335			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,458874**	**119480,00**				**54826**		
20.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,018233	228641,00				4169		
20.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,322123	21265,00				6850		
20.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,173217	56923,00				9860		
20.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	340,3568	280,00				95300		
21	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2**	**303,89**		**1343,34**	**96,18**	**408229**	**29228**	**272807**	**110106**	**559801**
		НР - 94%; СП - 8%				**349,45**	**36,00**	**106194**	**10940**		**41467**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	109,7	968,00		106194				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	8,63							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	3,64668		4544,00		16571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	3,64668		1331,00		4854			
21.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	12,034044		15,00		181			
21.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	2,461509		2830,00		6966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	2,461509		1331,00		3276			
21.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	2,522287		2185,00		5511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	2,522287		1114,00		2810			
21.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	9,299034	1538,00				14302		
21.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	9,299034	27687,00				257462		
21.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	10,63615	98,00				1042		
22	**1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 к=2**	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 /до 40 мм/**	**м2**	**607,78**		**155,54**	**4,27**	**94536**	**2597**	**85820**	**6961**	**109617**
		НР - 94%; СП - 8%				**10,07**	**2,12**	**6119**	**1286**		**8120**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0104	6,32	968,06		6119				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,15							
22.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	4,923018		15,00		74			
22.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	1,154782		2185,00		2523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	1,154782		1114,00		1286			
22.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	3,099678	27687,00				85821		
23	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**303,89**		**922,10**	**73,87**	**280216**	**22447**	**1325**	**249003**	**571557**
		НР - 94%; СП - 8%				**843,87**	**27,82**	**256444**	**8454**		**42338**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,69	209,68	1223,00		256444				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	6,35							
23.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0209	6,351301		2830,00		17974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	6,351301		1331,00		8454			
23.4	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	97,2448		46,00		4473			
23.5	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	6,0778	120,00				729		
23.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	6,0778	98,00				596		
24	**1113-0301-1202 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ПФ-115**	**м2**	**303,89**		**351,73**	**3,96**	**106888**	**1202**	**92306**	**9399**	**125591**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,03**	**0,80**	**13380**	**243**		**9303**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,036	10,94	1223,03		13380				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1823							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,060778		4544,00		276			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,060778		1331,00		81			
24.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,060778		28,00		2			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,121556		2729,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,121556		1331,00		162			
24.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,95057		150,00		593			
24.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008	0,024311	287565,00				6991		
24.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00058**	**0,176256**	**484042,00**				**85315**		
		Тип 2										
25	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**32,48**		**473,30**	**31,79**	**15373**	**1033**	**11960**	**2595**	**19405**
		НР - 94%; СП - 8%				**73,28**	**11,71**	**2380**	**380**		**1437**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,21	1076,00		2380				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,2858							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,107184		4544,00		487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,107184		1331,00		143			
25.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,029232		4030,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,029232		1331,00		39			
25.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,149408		2830,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,149408		1331,00		199			
25.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,302064		16,00		5			
25.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,65648	7216,00				11953		
25.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,071456	98,00				7		
26	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0812**		**169638,23**	**1790,46**	**13775**	**145**	**13630**	**81**	**14964**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**922,78**	**--**	**75**		**1108**	
26.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0471							
26.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,023548		6174,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,047096		1591,00		75			
26.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,083636**	**162959,00**				**13629**		
27	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3**	**3,248**		**29035,70**	**7,20**	**94308**	**23**	**82136**	**11420**	**114186**
		НР - 94%; СП - 8%				**3740,52**	**--**	**12149**	**--**		**8458**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	11,89	1021,98		12149				
27.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,55904		15,00		23			
27.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,00688	1538,00				1549		
27.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,31296	22773,00				75446		
27.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,003248	16440,00				53		
27.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	6,496	766,00				4976		
27.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,1368	98,00				111		
28	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**32,48**		**1622,84**	**85,43**	**52710**	**2775**	**28019**	**20973**	**79578**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**21916**	**396**		**5895**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	13,51	1622,00		21916				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,3183							
28.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,9488		26,00		51			
28.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,61464		736,00		1924			
28.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,126672		2185,00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,126672		1114,00		141			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,191632		2729,00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,191632		1331,00		255			
28.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,112381**	**119480,00**				**13427**		
28.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,004547	228641,00				1040		
28.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1624	90,00				15		
28.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,075029	21265,00				1595		
28.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,030856	56923,00				1756		
28.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	36,3776	280,00				10186		
29	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**32,48**		**1012,13**	**42,29**	**32874**	**1373**	**18278**	**12642**	**49157**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**13223**	**226**		**3641**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	8,15	1621,96		13223				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1819							
29.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,4616		26,00		38			
29.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,195264		736,00		880			
29.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,074704		2185,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,074704		1114,00		83			
29.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,107184		2729,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,107184		1331,00		143			
29.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,049045**	**119480,00**				**5860**		
29.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,001949	228641,00				446		
29.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,034429	21265,00				732		
29.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,018514	56923,00				1054		
29.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	36,3776	280,00				10186		
30	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**32,48**		**662,22**	**29,11**	**21509**	**945**	**9371**	**10953**	**35059**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**11193**	**460**		**2597**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	11,56	968,01		11193				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4125							
30.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,945936		15,00		44			
30.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,412496		2185,00		901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,412496		1114,00		460			
30.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,662592	13974,00				9259		
30.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,1368	98,00				111		
31	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**64,96**		**80,46**	**4,94**	**5227**	**321**	**4629**	**403**	**6080**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**277**	**152**		**450**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,2858	969,13		277				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1364							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,507072		15,00		23			
31.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,136416		2185,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,136416		1114,00		152			
31.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,331296	13974,00				4630		
32	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**32,48**		**3347,46**	**77,56**	**108725**	**2519**	**63644**	**41050**	**161758**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**42562**	**1109**		**11982**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	36,75	1158,01		42562				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,9549							
32.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,116928		4544,00		531			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,116928		1331,00		156			
32.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,74704		2185,00		1632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,74704		1114,00		832			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,090944		2729,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,090944		1331,00		121			
32.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,285824		120,00		34			
32.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,506688		144,00		73			
32.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1624	90,00				15		
32.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,03248	98,00				3		
32.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	146,16	43,00				6285		
32.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	19,488	64,00				1247		
32.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,248	155,00				503		
32.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	33,1296	1678,00				55591		
		План 1-го этажа на отм. 0,000										
		Тип 3										
33	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**10,3804**		**13078,92**	**872,09**	**135764**	**9053**	**--**	**99556**	**254146**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**126712**	**4283**		**18826**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	98,3	1289,00		126712				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	3,22							
33.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	4,67118		58,00		271			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	3,217924		2729,00		8782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	3,217924		1331,00		4283			
34	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**10,588008**		**28412,00**	**--**	**300826**	**--**	**300826**	**--**	**324893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24066**	
35	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**259,51**		**662,22**	**29,11**	**171852**	**7554**	**74869**	**87515**	**280116**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**89429**	**3671**		**20749**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	92,39	968,00		89429				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,3							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23,537557		15,00		353			
35.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,295777		2185,00		7201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,295777		1114,00		3672			
35.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,294004	13974,00				73978		
35.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,08285	98,00				890		
36	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**1038,04**		**80,46**	**4,94**	**83524**	**5124**	**73979**	**6439**	**97160**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**4421**	**2428**		**7197**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	4,57	967,95		4421				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,18							
36.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	24,082528		15,00		361			
36.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,179884		2185,00		4763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,179884		1114,00		2428			
36.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	5,294004	13974,00				73978		
37	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,4662315**		**15118,46**	**1399,10**	**22167**	**2051**	**46**	**19060**	**44525**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**20070**	**875**		**3298**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	17,01	1180,01		20070				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,5572							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,234597		4992,00		1171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,234597		1901,00		446			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,322571		2729,00		880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,322571		1331,00		429			
37.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,410545	112,00				46		
38	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,4662315**		**287861,00**	**--**	**422071**	**--**	**422071**	**--**	**455837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33766**	
39	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**259,51**		**3347,46**	**77,56**	**868699**	**20127**	**508512**	**327985**	**1292418**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**340060**	**8860**		**95735**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	293,66	1158,00		340060				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,63							
39.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,934236		4544,00		4245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,934236		1331,00		1243			
39.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,96873		2185,00		13042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,96873		1114,00		6649			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,726628		2729,00		1983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,726628		1331,00		967			
39.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,283688		120,00		274			
39.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	4,048356		144,00		583			
39.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,29755	90,00				117		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,25951	98,00				25		
39.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1167,795	43,00				50215		
39.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	155,706	64,00				9965		
39.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	25,951	155,00				4022		
39.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	264,7002	1678,00				444167		
		Тип 4										
40	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо** *НР - 76%; СП - 8%*	**м3**	**0,9172**		**13078,92** **12206,83**	**872,09** **412,61**	**11996** **11196**	**800** **378**	**--**	**8797** **1663**	**22456**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	8,69	1288,99		11196				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,2843							
40.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,41274		58,00		24			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,284332		2729,00		776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,284332		1331,00		378			
41	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/** *СП - 8%*	**м3**	**0,935544**		**28412,00** **--**	**--** **--**	**26581** **--**	**--** **--**	**26581**	**--** **2126**	**28707**
42	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**22,93**		**662,22** **344,61**	**29,11** **14,15**	**15185** **7902**	**667** **324**	**6616**	**7733** **1833**	**24751**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	8,16	968,02		7902				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2912							
42.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,079751		15,00		31			
42.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,291211		2185,00		636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,291211		1114,00		324			
42.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,467772	13974,00				6537		
42.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,80255	98,00				79		
43	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**22,93**		**1622,84** **674,75**	**85,43** **12,20**	**37212** **15472**	**1959** **280**	**19781**	**14807** **4161**	**56180**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	9,54	1621,99		15472				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,2247							
43.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,3758		26,00		36			
43.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,845865		736,00		1359			
43.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,089427		2185,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,089427		1114,00		100			
43.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,135287		2729,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,135287		1331,00		180			
43.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,079338**	**119480,00**				**9479**		
43.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00321	228641,00				734		
43.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,11465	90,00				10		
43.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,052968	21265,00				1126		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,021784	56923,00				1240		
43.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	25,6816	280,00				7191		
44	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**22,93**		**1012,13**	**42,29**	**23208**	**970**	**12903**	**8925**	**34704**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**9335**	**159**		**2571**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	5,76	1621,95		9335				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1284							
44.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,03185		26,00		27			
44.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,843824		736,00		621			
44.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,052739		2185,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,052739		1114,00		59			
44.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,075669		2729,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,075669		1331,00		101			
44.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,034624**	**119480,00**				**4137**		
44.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,001376	228641,00				315		
44.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,024306	21265,00				517		
44.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,01307	56923,00				744		
44.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	25,6816	280,00				7191		
45	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**22,93**		**662,22**	**29,11**	**15185**	**667**	**6616**	**7733**	**24751**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**7902**	**324**		**1833**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	8,16	968,02		7902				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2912							
45.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,079751		15,00		31			
45.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,291211		2185,00		636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,291211		1114,00		324			
45.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,467772	13974,00				6537		
45.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,80255	98,00				79		
46	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**22,93**		**3347,46**	**77,56**	**76757**	**1778**	**44932**	**28980**	**114197**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**30047**	**783**		**8459**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	25,95	1157,99		30047				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,6741							
46.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,082548		4544,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,082548		1331,00		110			
46.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,52739		2185,00		1152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,52739		1114,00		588			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,064204		2729,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,064204		1331,00		85			
46.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,201784		120,00		24			
46.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,357708		144,00		52			
46.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,11465	90,00				10		
46.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,02293	98,00				2		
46.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	103,185	43,00				4437		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	13,758	64,00				881		
46.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,293	155,00				355		
46.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	23,3886	1678,00				39246		
		Тип 5										
47	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**1,6072**		**13078,92**	**872,09**	**21020**	**1402**	**--**	**15414**	**39350**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**19619**	**663**		**2915**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	15,22	1289,01		19619				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,4982							
47.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,72324		58,00		42			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,498232		2729,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,498232		1331,00		663			
48	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**1,639344**		**28412,00**	**--**	**46577**	**--**	**46577**	**--**	**50303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3726**	
49	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**40,18**		**662,22**	**29,11**	**26608**	**1170**	**11592**	**13550**	**43370**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**13846**	**568**		**3213**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	14,3	967,98		13846				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5103							
49.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,644326		15,00		55			
49.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,510286		2185,00		1115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,510286		1114,00		568			
49.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,819672	13974,00				11454		
49.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,4063	98,00				138		
50	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**80,36**		**80,46**	**4,94**	**6466**	**397**	**5727**	**498**	**7522**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**342**	**188**		**557**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,3536	967,24		342				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1688							
50.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,864352		15,00		28			
50.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,168756		2185,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,168756		1114,00		188			
50.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,409836	13974,00				5727		
51	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**40,18**		**3347,46**	**77,56**	**134501**	**3116**	**78733**	**50782**	**200105**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**52652**	**1372**		**14823**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	45,47	1158,01		52652				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,18							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,144648		4544,00		657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,144648		1331,00		193			
51.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,92414		2185,00		2019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,92414		1114,00		1029			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,112504		2729,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,112504		1331,00		150			
51.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,353584		120,00		42			
51.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,626808		144,00		90			
51.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2009	90,00				18		
51.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,04018	98,00				4		
51.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	180,81	43,00				7775		
51.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	24,108	64,00				1543		
51.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4,018	155,00				623		
51.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	40,9836	1678,00				68770		
		План 2-9 этажей на отм. +3,9, +24,9										
		Тип 6										
52	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**1996,88**		**340,79**	**30,68**	**680523**	**61259**	**--**	**610357**	**1394150**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**619264**	**30051**		**103270**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	515,2	1202,00		619264				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	23,16							
52.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	3,594384		2185,00		7854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	3,594384		1114,00		4004			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	19,569424		2729,00		53405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	19,569424		1331,00		26047			
53	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**102,83932**		**24100,00**	**--**	**2478428**	**--**	**2478428**	**--**	**2676702**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198274**	
54	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**1996,88**		**662,22**	**29,11**	**1322369**	**58129**	**576099**	**673409**	**2155440**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**688141**	**28251**		**159662**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	710,89	968,00		688141				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	25,36							
54.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	181,117016		15,00		2717			
54.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	25,360376		2185,00		55412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	25,360376		1114,00		28251			
54.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	40,736352	13974,00				569250		
54.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	69,8908	98,00				6849		
55	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**7987,52**		**80,46**	**4,94**	**642701**	**39430**	**569251**	**49544**	**747624**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**34020**	**18686**		**55380**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	35,15	967,99		34020				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	16,77							
55.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	185,310464		15,00		2780			
55.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	16,773792		2185,00		36651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	16,773792		1114,00		18686			
55.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	40,736352	13974,00				569250		
56	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**11,282372**	**15118,46**	**1399,10**	**170572**	**15785**	**354**	**146663**	**342614**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**154433**	**6735**		**25379**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	130,88	1180,00		154433				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	4,29							
56.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	1,80518		4992,00		9011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	1,80518		1901,00		3432			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2,482122		2729,00		6774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,482122		1331,00		3304			
56.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	3,159064	112,00				354		
57	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**11,282372**	**287861,00**	**--**	**3247755**	**--**	**3247755**	**--**	**3507575**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**259820**	
58	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**1996,88**	**3056,76**	**21,29**	**6103980**	**42519**	**5254410**	**778439**	**7433012**
		НР - 94%; СП - 8%				**404,16**	**10,55**	**807051**	**21075**		**550593**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	762,81	1058,00		807051				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	16,97							
58.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	6,98908		2185,00		15271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	6,98908		1114,00		7786			
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	9,9844		2729,00		27247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	9,9844		1331,00		13289			
58.5	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	998,44	380,00				379407		
58.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	9,9844	90,00				899		
58.7	**2206-0101-9901**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**2036,8176**	**2393,00**				**4874105**		
		Тип 7										
59	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**		**177,9**	**340,79**	**30,68**	**60627**	**5457**	**--**	**54376**	**124203**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**55170**	**2677**		**9200**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	45,9	1202,01		55170				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,06							
59.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,32022		2185,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,32022		1114,00		357			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,74342		2729,00		4758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,74342		1331,00		2320			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**5,49711**		**24100,00**	**--**	**132480**	**--**	**132480**	**--**	**143079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10598**	
61	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**177,9**		**662,22**	**29,11**	**117809**	**5179**	**51324**	**59993**	**192026**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**61306**	**2517**		**14224**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	63,33	968,00		61306				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,26							
61.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	16,13553		15,00		242			
61.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,25933		2185,00		4937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,25933		1114,00		2517			
61.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,62916	13974,00				50714		
61.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	6,2265	98,00				610		
62	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**177,9**		**1622,84**	**85,43**	**288704**	**15198**	**153468**	**114876**	**435866**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**120038**	**2170**		**32286**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	74,01	1621,99		120038				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,74							
62.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	10,674		26,00		278			
62.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	14,32095		736,00		10540			
62.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,69381		2185,00		1516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,69381		1114,00		773			
62.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,04961		2729,00		2864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,04961		1331,00		1397			
62.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,615534**	**119480,00**				**73544**		
62.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,024906	228641,00				5695		
62.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8895	90,00				80		
62.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,410949	21265,00				8739		
62.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,169005	56923,00				9620		
62.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	199,248	280,00				55789		
63	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**177,9**		**1012,13**	**42,29**	**180058**	**7523**	**100108**	**69244**	**269246**
		НР - 94%; СП - 8%				**407,12**	**6,95**	**72427**	**1237**		**19944**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	44,65	1622,00		72427				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,9962							
63.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	8,0055		26,00		208			
63.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	6,54672		736,00		4818			
63.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,40917		2185,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,40917		1114,00		456			
63.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,58707		2729,00		1602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,58707		1331,00		781			
63.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,268629**	**119480,00**				**32096**		
63.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,010674	228641,00				2441		
63.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,188574	21265,00				4010		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,101403	56923,00				5772		
63.11	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	199,248	280,00				55789		
64	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**177,9**		**662,22**	**29,11**	**117809**	**5179**	**51324**	**59993**	**192026**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**61306**	**2517**		**14224**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	63,33	968,00		61306				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,26							
64.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	16,13553		15,00		242			
64.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,25933		2185,00		4937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,25933		1114,00		2517			
64.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,62916	13974,00				50714		
64.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	6,2265	98,00				610		
65	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**177,9**		**3347,46**	**77,56**	**595513**	**13797**	**348597**	**224841**	**885982**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**233119**	**6074**		**65628**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	201,31	1158,00		233119				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	5,23							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,64044		4544,00		2910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,64044		1331,00		852			
65.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	4,0917		2185,00		8940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	4,0917		1114,00		4558			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,49812		2729,00		1359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,49812		1331,00		663			
65.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,56552		120,00		188			
65.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	2,77524		144,00		400			
65.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8895	90,00				80		
65.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,1779	98,00				17		
65.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	800,55	43,00				34424		
65.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	106,74	64,00				6831		
65.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	17,79	155,00				2757		
65.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	181,458	1678,00				304487		
		Тип 8										
66	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**159,84**		**340,79**	**30,68**	**54472**	**4903**	**--**	**48856**	**111595**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**49569**	**2405**		**8266**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	41,24	1202,00		49569				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,85							
66.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,287712		2185,00		629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,287712		1114,00		321			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,566432		2729,00		4275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,566432		1331,00		2085			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**8,23176**		**24100,00**	**--**	**198385**	**--**	**198385**	**--**	**214256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15871**	
68	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**159,84**		**662,22**	**29,11**	**105849**	**4653**	**46114**	**53903**	**172532**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**55082**	**2261**		**12780**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	56,9	968,00		55082				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,03							
68.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14,497488		15,00		217			
68.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,029968		2185,00		4435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,029968		1114,00		2261			
68.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	3,260736	13974,00				45566		
68.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,5944	98,00				548		
69	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**159,84**		**3347,46**	**77,56**	**535058**	**12397**	**313208**	**202016**	**796039**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**209453**	**5457**		**58966**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	180,87	1158,00		209453				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	4,7							
69.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,575424		4544,00		2615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,575424		1331,00		766			
69.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,67632		2185,00		8033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,67632		1114,00		4095			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,447552		2729,00		1221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,447552		1331,00		596			
69.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,406592		120,00		169			
69.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	2,493504		144,00		359			
69.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,7992	90,00				72		
69.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,15984	98,00				16		
69.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	719,28	43,00				30929		
69.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	95,904	64,00				6138		
69.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	15,984	155,00				2478		
69.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	163,0368	1678,00				273576		
		Тип 9										
70	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**220,04**		**340,79**	**30,68**	**74988**	**6750**	**--**	**67256**	**153624**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,12**	**15,05**	**68238**	**3311**		**11380**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	56,77	1202,00		68238				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,55							
70.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,396072		2185,00		865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,396072		1114,00		441			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	2,156392		2729,00		5885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	2,156392		1331,00		2870			
71	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**11,33206**		**24100,00**	**--**	**273103**	**--**	**273103**	**--**	**294951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21848**	
72	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**220,04**		**662,22**	**29,11**	**145714**	**6405**	**63481**	**74204**	**237512**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**75828**	**3113**		**17593**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	78,33	968,01		75828				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,79							
72.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	19,957628		15,00		299			
72.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,794508		2185,00		6106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,794508		1114,00		3113			
72.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,488816	13974,00				62727		
72.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,7014	98,00				755		
73	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**440,08**		**80,46**	**4,94**	**35410**	**2172**	**31364**	**2730**	**41191**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**1874**	**1030**		**3051**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	1,94	967,80		1874				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,9242							
73.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	10,209856		15,00		153			
73.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,924168		2185,00		2019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,924168		1114,00		1030			
73.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	2,244408	13974,00				31363		
74	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**220,04**		**3347,46**	**77,56**	**736575**	**17066**	**431170**	**278100**	**1095849**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**288339**	**7512**		**81174**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	249	1158,00		288339				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,47							
74.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,792144		4544,00		3600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,792144		1331,00		1054			
74.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,06092		2185,00		11058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,06092		1114,00		5638			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,616112		2729,00		1681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,616112		1331,00		820			
74.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,936352		120,00		232			
74.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	3,432624		144,00		494			
74.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,1002	90,00				99		
74.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,22004	98,00				22		
74.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	990,18	43,00				42578		
74.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	132,024	64,00				8450		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	22,004	155,00				3411		
74.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	224,4408	1678,00				376612		
		План технического этажа на отм. +28,050										
		Тип 10										
75	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**329,94**		**1622,84**	**85,43**	**535441**	**28187**	**284626**	**213053**	**808373**
		НР - 94%; СП - 8%				**674,75**	**12,20**	**222628**	**4024**		**59879**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	137,26	1622,00		222628				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	3,23							
75.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	19,7964		26,00		515			
75.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	26,56017		736,00		19548			
75.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,286766		2185,00		2812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,286766		1114,00		1433			
75.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,946646		2729,00		5312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,946646		1331,00		2591			
75.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**1,141592**	**119480,00**				**136397**		
75.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,046192	228641,00				10561		
75.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,6497	90,00				148		
75.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,762161	21265,00				16207		
75.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,313443	56923,00				17842		
75.12	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	369,5328	280,00				103469		
76	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 11 табл.1 п.3.1 Кзтр=2, Кэм=2, Кмр=2**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство. В два слоя, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 2, к времени эксплуатации машин - 2 и к расходу материалов 2**	**м2 изолируемой поверхности**	**329,94**		**681,59**	**61,35**	**224883**	**20243**	**--**	**201696**	**460705**
		НР - 94%; СП - 8%				**620,23**	**30,10**	**204639**	**9931**		**34126**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,516	170,25	1202,00		204639				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	7,65							
76.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	1,187784		2185,00		2595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,187784		1114,00		1323			
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0196	6,466824		2729,00		17648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	6,466824		1331,00		8607			
77	**2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф В70 180кг/м3**	**м3**	**16,99191**		**37249,00**	**--**	**632932**	**--**	**632932**	**--**	**683566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50635**	
78	**2111-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Утеплитель Техно Руф Н30 130кг/м3**	**м3**	**40,780584**		**24100,00**	**--**	**982812**	**--**	**982812**	**--**	**1061437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78625**	
79	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**329,94**		**641,76**	**29,11**	**211741**	**9605**	**88436**	**111266**	**348847**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**113700**	**4668**		**25841**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	117,46	968,00		113700				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,19							
79.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	29,925558		15,00		449			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,190238		2185,00		9156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,190238		1114,00		4668			
79.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,730776	12971,00				87305		
79.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	11,5479	98,00				1132		
80	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**1319,76**		**75,35**	**4,94**	**99441**	**6515**	**87305**	**8186**	**116237**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**5621**	**3087**		**8610**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	5,81	967,98		5621				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,77							
80.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	30,618432		15,00		459			
80.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,771496		2185,00		6056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,771496		1114,00		3087			
80.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	6,730776	12971,00				87305		
81	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,593892**		**15118,46**	**1399,10**	**8979**	**831**	**19**	**7720**	**18035**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**8129**	**355**		**1336**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	6,89	1179,97		8129				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,2257							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,095023		4992,00		474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,095023		1901,00		181			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,130656		2729,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,130656		1331,00		174			
81.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,16629	112,00				19		
82	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,593892**		**287861,00**	**--**	**170958**	**--**	**170958**	**--**	**184635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13677**	
83	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**329,94**		**922,10**	**73,87**	**304237**	**24372**	**1439**	**270348**	**620552**
		НР - 94%; СП - 8%				**843,87**	**27,82**	**278426**	**9178**		**45967**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,69	227,66	1223,00		278426				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	6,9							
83.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0209	6,895746		2830,00		19515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	6,895746		1331,00		9178			
83.4	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	105,5808		46,00		4857			
83.5	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	6,5988	120,00				792		
83.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	6,5988	98,00				647		
84	**1113-0301-1202 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**329,94**		**351,73**	**3,96**	**116051**	**1305**	**100219**	**10205**	**136357**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,03**	**0,80**	**14527**	**263**		**10100**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,036	11,88	1223,03		14527				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,198							
84.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,065988		4544,00		300			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,065988		1331,00		88			
84.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,065988		28,00		2			
84.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,131976		2729,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,131976		1331,00		176			
84.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	4,28922		150,00		643			
84.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008	0,026395	287565,00				7590		
84.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00058**	**0,191365**	**484042,00**				**92629**		
		Тип 11										
85	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**4,9**		**662,22**	**29,11**	**3245**	**143**	**1413**	**1652**	**5289**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**1689**	**69**		**392**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1,74	968,24		1689				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0622							
85.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,44443		15,00		7			
85.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,06223		2185,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,06223		1114,00		69			
85.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,09996	13974,00				1397		
85.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,1715	98,00				17		
86	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 30 мм/**	**м2 стяжки**	**9,8**		**80,46**	**4,94**	**789**	**48**	**699**	**61**	**917**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**42**	**23**		**68**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,0431	974,03		42				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0206							
86.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,22736		15,00		3			
86.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,02058		2185,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,02058		1114,00		23			
86.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,04998	13974,00				698		
87	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,9**		**3347,46**	**77,56**	**16403**	**380**	**9602**	**6193**	**24403**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**6421**	**167**		**1808**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	5,54	1158,01		6421				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1441							
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,01764		4544,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01764		1331,00		23			
87.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1127		2185,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1127		1114,00		126			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01372		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01372		1331,00		18			
87.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,04312		120,00		5			
87.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,07644		144,00		11			
87.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0245	90,00				2		
87.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0049	98,00				0		
87.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	22,05	43,00				948		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	2,94	64,00				188		
87.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,49	155,00				76		
87.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	4,998	1678,00				8387		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**27243174**	**586927**	**20446224**	**6018940**	**35923084**
								6210030	**237806**	**--**	**2660966**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**27243174**				
		Материалы	Тенге					**11533309**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6447836**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**8912908**				
		Накладные расходы	Тенге					**6018940**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2660969**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**35923083**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5596**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6447836**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**35923083**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5596**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6447836**			
		РАЗДЕЛ 4.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ										
		Подвал										
		Потолок										
88	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**32,48**		**809,13**	**4,75**	**26280**	**154**	**8649**	**14022**	**43526**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**17477**	**50**		**3224**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	13,79	1266,98		17477				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0357							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,009744		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009744		1901,00		19			
88.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,01624		2185,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01624		1114,00		18			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,009744		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009744		1331,00		13			
88.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,302064		144,00		43			
88.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,812	302,00				245		
88.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**90,7816**	**86,00**				**7807**		
88.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,025984	267,00				7		
88.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	3,803408	155,00				590		
89	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**336,37**		**101,25**	**0,76**	**34058**	**257**	**2174**	**25403**	**64218**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**31627**	**127**		**4757**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	30,95	1022,00		31627				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1009							
89.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,033637		2185,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,033637		1114,00		37			
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,067274		2729,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,067274		1331,00		90			
89.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001345	6772,00				9		
89.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,057183	21529,00				1231		
89.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,033637	90,00				3		
89.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,69096	170,00				457		
89.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	5,38192	88,00				474		
		Стены										
90	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**55,6**		**1089,53** **684,97**	**7,41** **2,40**	**60578** **38085**	**412** **133**	**22081**	**30574** **7292**	**98444**
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	29,55	1289,01		38085				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0945							
90.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0278		4992,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0278		1901,00		53			
90.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,03892		2185,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,03892		1114,00		43			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0278		2729,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0278		1331,00		37			
90.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	0,7784		144,00		112			
90.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**233,0752**	**86,00**				**20044**		
90.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,07228	267,00				19		
90.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	13,01596	155,00				2017		
91	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /акриловая/** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**55,6**		**268,72** **165,88**	**2,40** **1,18**	**14941** **9223**	**134** **65**	**5584**	**7430** **1790**	**24161**
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	7,67	1202,04		9223				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,05							
91.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00556		2185,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00556		1114,00		6			
91.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,04448		2729,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,04448		1331,00		59			
91.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,0556	90,00				5		
91.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,1668	170,00				28		
91.7	**2204-0802-0303**	**Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,52**	**28,912**	**192,00**				**5551**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**260,06**		**101,25**	**0,76**	**26332**	**199**	**1681**	**19640**	**49649**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,02**	**0,38**	**24452**	**98**		**3678**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	23,93	1022,00		24452				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,078							
92.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,026006		2185,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,026006		1114,00		29			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,052012		2729,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,052012		1331,00		69			
92.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00104	6772,00				7		
92.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,04421	21529,00				952		
92.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,026006	90,00				2		
92.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,08048	170,00				354		
92.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	4,16096	88,00				366		
		1 этаж										
		Потолок										
93	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**52,28**		**809,13**	**4,75**	**42301**	**248**	**13921**	**22569**	**70060**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**28132**	**80**		**5190**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	22,2	1267,02		28132				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0575							
93.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,015684		4992,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015684		1901,00		30			
93.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,02614		2185,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02614		1114,00		29			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,015684		2729,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015684		1331,00		21			
93.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,486204		144,00		70			
93.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,307	302,00				395		
93.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**146,1226**	**86,00**				**12567**		
93.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,041824	267,00				11		
93.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	6,121988	155,00				949		
94	**1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**52,28**		**329,01**	**2,67**	**17201**	**140**	**7384**	**7797**	**26997**
		НР - 80%; СП - 8%				**185,11**	**1,31**	**9677**	**68**		**2000**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	8,05	1201,94		9677				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0523							
94.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005228		2185,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005228		1114,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,047052		2729,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,047052		1331,00		63			
94.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,057508	90,00				5		
94.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,172524	170,00				29		
94.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,0298**	**246608,00**				**7349**		
		Стены										
95	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**39,2**		**1158,69**	**31,22**	**45421**	**1224**	**12318**	**26342**	**77503**
		НР - 80%; СП - 8%				**813,24**	**26,74**	**31879**	**1048**		**5741**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	23,95	1331,00		31879				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,9408							
95.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,3528		63,00		22			
95.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,9408		1277,00		1201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,9408		1114,00		1048			
95.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**0,74088**	**16608,00**				**12305**		
95.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,1372	98,00				13		
96	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**130,24**		**1442,71**	**19,38**	**187899**	**2525**	**63297**	**98309**	**309104**
		НР - 80%; СП - 8%				**937,33**	**6,21**	**122077**	**808**		**22897**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	96,35	1267,00		122077				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,5731							
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,169312		4992,00		845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,169312		1901,00		322			
96.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,234432		2185,00		512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,234432		1114,00		261			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,169312		2729,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,169312		1331,00		225			
96.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	4,897024		144,00		705			
96.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**1482,7824**	**41,00**				**60794**		
96.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,52096	267,00				139		
96.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	15,251104	155,00				2364		
97	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм**	**м2**	**87,19**		**4291,43**	**3,33**	**374170**	**290**	**350534**	**18748**	**424351**
		НР - 80%; СП - 8%				**267,76**	**1,03**	**23346**	**90**		**31433**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	20,55	1136,02		23346				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0471							
97.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,047083		4992,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,047083		1901,00		90			
97.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	3,060369		18,00		55			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.5	**2111-0102-0108**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**0,105**	**9,15495**	**37249,00**				**341013**		
97.6	2113-0816-2811	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х100 мм	шт.	8,4	732,396	13,00				9521		
98	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**87,19**		**2188,95**	**34,77**	**190854**	**3031**	**62989**	**101008**	**315211**
		НР - 80%; СП - 8%				**1431,75**	**16,35**	**124834**	**1425**		**23349**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	100,27	1245,00		124834				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,26							
98.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,122066		4544,00		555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,122066		1331,00		162			
98.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,13347		2185,00		2477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,13347		1114,00		1263			
98.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**2,70289**	**16355,00**				**44206**		
98.6	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**1,08**	**94,1652**	**125,00**				**11771**		
98.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,011335	25113,00				285		
98.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	10,4628	575,00				6016		
98.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,008719	98,00				1		
98.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	2,17975	326,00				711		
99	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**256,63**		**1089,53**	**7,41**	**279605**	**1901**	**101919**	**141120**	**454383**
		НР - 80%; СП - 8%				**684,97**	**2,40**	**175785**	**615**		**33658**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	136,37	1289,00		175785				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,4363							
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,128315		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,128315		1901,00		244			
99.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,179641		2185,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,179641		1114,00		200			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,128315		2729,00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,128315		1331,00		171			
99.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	3,59282		144,00		517			
99.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1075,79296**	**86,00**				**92518**		
99.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,333619	267,00				89		
99.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	60,077083	155,00				9312		
100	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**39,2**		**297,11**	**2,40**	**11647**	**94**	**5051**	**5239**	**18236**
		НР - 80%; СП - 8%				**165,88**	**1,18**	**6502**	**46**		**1351**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	5,41	1201,94		6502				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0353							
100.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00392		2185,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00392		1114,00		4			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,03136		2729,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,03136		1331,00		42			
100.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,0392	90,00				4		
100.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,1176	170,00				20		
100.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,020384**	**246608,00**				**5027**		
101	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**217,43**		**442,08**	**2,95**	**96121**	**641**	**35108**	**48549**	**156243**
		НР - 80%; СП - 8%				**277,66**	**1,44**	**60372**	**314**		**11574**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	50,23	1202,00		60372				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2392							
101.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,021743		2185,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,021743		1114,00		24			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,21743		2729,00		593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,21743		1331,00		289			
101.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,674033	90,00				61		
101.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,826412	170,00				310		
101.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,136981**	**246608,00**				**33781**		
101.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	10,8715	88,00				957		
		2-9 этажи										
		Потолок										
102	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**2562,16**		**809,13**	**4,75**	**2073113**	**12165**	**682263**	**1106077**	**3433525**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**1378685**	**3911**		**254335**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	1088,15	1267,00		1378685				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	2,82							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,768648		4992,00		3837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,768648		1901,00		1461			
102.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	1,28108		2185,00		2799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,28108		1114,00		1427			
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,768648		2729,00		2098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,768648		1331,00		1023			
102.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	23,828088		144,00		3431			
102.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	64,054	302,00				19344		
102.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**7161,2372**	**86,00**				**615866**		
102.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	2,049728	267,00				547		
102.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	300,028936	155,00				46504		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	**1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**209,6**		**329,01**	**2,67**	**68960**	**561**	**29600**	**31258**	**108236**
		НР - 80%; СП - 8%				**185,11**	**1,31**	**38799**	**274**		**8018**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	32,28	1202,01		38799				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,2096							
103.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02096		2185,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02096		1114,00		23			
103.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,18864		2729,00		515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,18864		1331,00		251			
103.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,23056	90,00				21		
103.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,69168	170,00				118		
103.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,119472**	**246608,00**				**29463**		
		Стены										
104	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**850,57**		**1158,69**	**31,22**	**985547**	**26551**	**267278**	**571567**	**1681684**
		НР - 80%; СП - 8%				**813,24**	**26,74**	**691718**	**22741**		**124569**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	519,7	1331,00		691718				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	20,41							
104.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	7,65513		63,00		482			
104.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	20,41368		1277,00		26068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	20,41368		1114,00		22741			
104.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**16,075773**	**16608,00**				**266986**		
104.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	2,976995	98,00				292		
105	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1093,13**		**989,07**	**57,71**	**1081182**	**63085**	**261413**	**647530**	**1867009**
		НР - 80%; СП - 8%				**692,22**	**48,24**	**756684**	**52728**		**138297**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	618,71	1223,00		756684				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	47,33							
105.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	44,81833		1285,00		57592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	44,81833		1114,00		49928			
105.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	2,514199		2185,00		5494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	2,514199		1114,00		2801			
105.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0004**	**0,437252**	**16608,00**				**7262**		
105.6	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,014**	**15,30382**	**16355,00**				**250294**		
105.7	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**0,0264**	**28,858632**	**125,00**				**3607**		
105.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,765191	326,00				249		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5319,89**		**1442,71**	**19,38**	**7675084**	**103124**	**2585486**	**4015595**	**12625933**
		НР - 80%; СП - 8%				**937,33**	**6,21**	**4986474**	**33019**		**935254**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	3935,65	1267,00		4986474				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	23,41							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	6,915857		4992,00		34524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	6,915857		1901,00		13147			
106.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	9,575802		2185,00		20923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	9,575802		1114,00		10667			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	6,915857		2729,00		18873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	6,915857		1331,00		9205			
106.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	200,027864		144,00		28804			
106.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**60566,9477**	**41,00**				**2483245**		
106.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	21,27956	267,00				5682		
106.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	622,959119	155,00				96559		
107	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм**	**м2**	**482,31**		**4291,43**	**3,33**	**2069798**	**1605**	**1939052**	**103709**	**2347388**
		НР - 80%; СП - 8%				**267,76**	**1,03**	**129141**	**495**		**173881**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	113,68	1136,00		129141				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,2604							
107.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,260447		4992,00		1300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,260447		1901,00		495			
107.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	16,929081		18,00		305			
107.5	**2111-0102-0108**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**0,105**	**50,64255**	**37249,00**				**1886384**		
107.6	2113-0816-2811	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х100 мм	шт.	8,4	4051,404	13,00				52668		
108	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**482,31**		**2188,95**	**34,77**	**1055751**	**16768**	**348436**	**558745**	**1743655**
		НР - 80%; СП - 8%				**1431,75**	**16,35**	**690547**	**7884**		**129160**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	554,66	1245,00		690547				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	6,95							
108.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,675234		4544,00		3068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,675234		1331,00		899			
108.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	6,27003		2185,00		13700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	6,27003		1114,00		6985			
108.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**14,95161**	**16355,00**				**244534**		
108.6	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**1,08**	**520,8948**	**125,00**				**65112**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,0627	25113,00				1575		
108.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	57,8772	575,00				33279		
108.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,048231	98,00				5		
108.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	12,05775	326,00				3931		
109	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**6740,4**		**1089,53** **684,97**	**7,41** **2,40**	**7343836** **4617003**	**49919** **16149**	**2676914**	**3706521** **884029**	**11934385**
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	3581,85	1289,00		4617003				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	11,46							
109.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	3,3702		4992,00		16824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	3,3702		1901,00		6407			
109.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	4,71828		2185,00		10309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	4,71828		1114,00		5256			
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	3,3702		2729,00		9197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	3,3702		1331,00		4486			
109.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	94,3656		144,00		13589			
109.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**28255,7568**	**86,00**				**2429995**		
109.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	8,76252	267,00				2340		
109.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	1577,92764	155,00				244579		
110	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**850,57**		**297,11** **165,88**	**2,40** **1,18**	**252716** **141089**	**2043** **1000**	**109584**	**113672** **29311**	**395699**
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	117,38	1202,00		141089				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,7655							
110.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,085057		2185,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,085057		1114,00		95			
110.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,680456		2729,00		1857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,680456		1331,00		906			
110.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,85057	90,00				77		
110.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	2,55171	170,00				434		
110.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,442296**	**246608,00**				**109074**		
111	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**5319,89**		**437,68** **277,66**	**2,95** **1,44**	**2328407** **1477131**	**15680** **7673**	**835596**	**1187844** **281300**	**3797551**
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	1228,89	1202,00		1477131				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	5,85							
111.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,531989		2185,00		1162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,531989		1114,00		593			
111.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	5,31989		2729,00		14518			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	5,31989		1331,00		7081			
111.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	16,491659	90,00				1484		
111.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	44,687076	170,00				7597		
111.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**3,351531**	**246608,00**				**826514**		
112	**1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, атмосферостойкой краской**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**569,94**		**214,87**	**1,42**	**122463**	**810**	**58107**	**51140**	**187492**
		НР - 80%; СП - 8%				**111,50**	**0,67**	**63546**	**379**		**13888**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,088	50,15	1267,00		63546				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,285							
112.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	1,13988		28,00		32			
112.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,28497		2729,00		778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,28497		1331,00		379			
112.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,00171	6772,00				12		
112.6	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,341964**	**16608,00**				**5679**		
112.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,056994	90,00				5		
112.8	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**216,5772**	**242,00**				**52412**		
113	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**1005,5**		**3458,41**	**34,31**	**3477428**	**34494**	**1968884**	**1192642**	**5043676**
		НР - 80%; СП - 8%				**1465,99**	**16,66**	**1474050**	**16752**		**373606**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	1183,98	1245,00		1474050				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	14,88							
113.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,4022		4544,00		1828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,4022		1331,00		535			
113.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	14,077		2185,00		30758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	14,077		1114,00		15682			
113.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,4022		2729,00		1098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,4022		1331,00		535			
113.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	5,6308		144,00		811			
113.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	5,0275	90,00				452		
113.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	462,53	78,00				36077		
113.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	13,0715	98,00				1281		
113.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**4001,89**	**43,00**				**172081**		
113.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	255,397	155,00				39587		
113.12	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**1005,5**	**1710,00**				**1719405**		
		Плинтуса										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**2149,92**		**228,47**	**2,24**	**491184**	**4819**	**301800**	**175242**	**719740**
		НР - 94%; СП - 8%				**85,85**	**0,87**	**184565**	**1863**		**53314**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	143,18	1289,00		184565				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	1,5							
114.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	28,593936		13,00		372			
114.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,644976		2185,00		1409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,644976		1114,00		719			
114.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	43,213392		16,00		691			
114.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,859968		2729,00		2347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,859968		1331,00		1145			
114.7	**2206-0401-9901**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**2171,4192**	**129,00**				**280113**		
114.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	23,64912	917,00				21686		
115	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**678,72**		**331,79**	**1,64**	**225190**	**1111**	**14086**	**197903**	**456941**
		НР - 94%; СП - 8%				**309,40**	**0,80**	**209993**	**542**		**33847**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	160,18	1311,00		209993				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,4072							
115.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,407232		2729,00		1111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,407232		1331,00		542			
115.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	1,085952	12971,00				14086		
116	**2206-0301-0657 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**68,55072**		**2240,00**	**--**	**153554**	**--**	**153554**	**--**	**165838**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12284**	
		Технический этаж										
		Потолок										
117	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**313,18**		**809,13**	**4,75**	**253402**	**1487**	**83394**	**135199**	**419689**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**168521**	**478**		**31088**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	133,01	1267,00		168521				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,3445							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,093954		4992,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,093954		1901,00		179			
117.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,15659		2185,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,15659		1114,00		174			
117.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,093954		2729,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,093954		1331,00		125			
117.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	2,912574		144,00		419			
117.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	7,8295	302,00				2365		
117.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**875,3381**	**86,00**				**75279**		
117.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,250544	267,00				67		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	36,673378	155,00				5684		
118	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**313,18**		**101,25**	**0,76**	**31710**	**239**	**2025**	**23652**	**59791**
						94,02	**0,38**	**29446**	**118**		**4429**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	28,81	1021,98		29446				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,094							
118.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,031318		2185,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,031318		1114,00		35			
118.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,062636		2729,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,062636		1331,00		83			
118.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001253	6772,00				8		
118.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,053241	21529,00				1146		
118.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,031318	90,00				3		
118.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,50544	170,00				426		
118.9	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	5,01088	88,00				441		
		Стены										
119	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**296,7**		**1089,53**	**7,41**	**323262**	**2197**	**117833**	**163154**	**525330**
						684,97	**2,40**	**203232**	**711**		**38913**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	157,67	1289,00		203232				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5044							
119.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,14835		4992,00		741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,14835		1901,00		282			
119.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,20769		2185,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,20769		1114,00		231			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,14835		2729,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,14835		1331,00		197			
119.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	4,1538		144,00		598			
119.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1243,7664**	**86,00**				**106964**		
119.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,38571	267,00				103		
119.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	69,45747	155,00				10766		
120	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**296,7**		**99,84**	**0,76**	**29624**	**227**	**1500**	**22407**	**56193**
						94,02	**0,38**	**27897**	**112**		**4162**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	27,3	1022,00		27897				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,089							
120.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02967		2185,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02967		1114,00		33			
120.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,05934		2729,00		162			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,05934		1331,00		79			
120.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001187	6772,00				8		
120.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,050439	21529,00				1086		
120.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,02967	90,00				3		
120.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,3736	170,00				404		
		ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК										
121	**1110-0111-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка почтовых ящиков**	**шт**	**32**		**381,22**	**60,79**	**12199**	**1945**	**470**	**9381**	**23306**
		НР - 90%; СП - 8%				**305,76**	**19,97**	**9784**	**639**		**1726**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,289	9,25	1057,96		9784				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,48							
121.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,006	0,192		6038,00		1159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,192		1331,00		256			
121.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,288		2729,00		786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,288		1331,00		383			
121.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,045	1,44	326,00				469		
122	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Почтовый ящик, секция 4 шт**	**секция**	**8**		**7723,21**	**--**	**61786**	**--**	**61786**	**--**	**66729**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4943**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**31523604**	**350081**	**13191751**	**14579988**	**49791876**
								17981776	**172438**	**--**	**3688288**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**31523604**				
	Материалы		Тенге					**12976408**				
	Всего заработная плата		Тенге						**18154214**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**215339**				
		Накладные расходы	Тенге					**14579988**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3688287**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**49791880**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14396**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18154214**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**49791880**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14396**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18154214**			
		РАЗДЕЛ 5.Отделка фасадов										
123	**1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя /карниз/**	**м2 поверхности облицовки**	**37,52**		**2806,57**	**8,76**	**105302**	**329**	**55920**	**39291**	**156161**
		НР - 80%; СП - 8%				**1307,39**	**1,62**	**49053**	**61**		**11567**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,07	40,11	1223,00		49053				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0375							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,01876		4992,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01876		1901,00		36			
123.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	9,034816		16,00		145			
123.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,01876		2729,00		51			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01876		1331,00		25			
123.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	2,191168		18,00		39			
123.7	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	30,016	58,00				1741		
123.8	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	82,544	266,00				21957		
123.9	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	187,6	26,00				4878		
123.10	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,052	1,95104	7617,00				14861		
123.11	2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,0121	0,453992	2144,00				973		
123.12	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	97,552	73,00				7121		
123.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	2,731456	1607,00				4389		
124	**2106-0901-1601 РСНБ РК 2015**	**Панели фасадные алюминиевые**	**м2**	**41,272**		**8420,00**	**--**	**347510**	**--**	**347510**	**--**	**375311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27801**	
125	**1115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе**	**м2 поверхности облицовки**	**186,61**		**7970,35**	**93,20**	**1487346**	**17392**	**450496**	**819341**	**2491222**
		НР - 80%; СП - 8%				**5463,04**	**25,28**	**1019458**	**4718**		**184535**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	4,24	790,89	1289,00		1019458				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0133	2,48							
125.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	2,481913		4992,00		12390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	2,481913		1901,00		4718			
125.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,211	39,37471		29,00		1142			
125.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1052	19,631372		178,00		3494			
125.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1091	20,359151		18,00		366			
125.7	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,036**	**6,71796**	**16744,00**				**112486**		
125.8	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,016795	219516,00				3687		
125.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0009	0,167949	98,00				16		
125.10	**2103-0302-0601**	**Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93**	**м2**	**1,015**	**189,40915**	**1765,00**				**334307**		
126	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство/ступени крылец,пандусов,площадки/**	**м2 покрытия**	**66,12**		**1132,12**	**95,44**	**74856**	**6310**	**17759**	**50512**	**135397**
		НР - 94%; СП - 8%				**768,11**	**44,60**	**50787**	**2949**		**10029**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	48	1057,99		50787				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	2,49							
126.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,238032		4544,00		1082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,238032		1331,00		317			
126.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	1,699284		2185,00		3713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	1,699284		1114,00		1893			
126.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,555408		2729,00		1516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,555408		1331,00		739			
126.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,85956	12971,00				11149		
126.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	2,023272	3143,00				6359		
126.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,54562	98,00				249		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	**2104-0509-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**67,4424**	**2555,00**	**--**	**172315**	**--**	**172315**	**--**	**186101**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13785**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**2187330**	**24032**	**1044000**	**909144**	**3344192**
							1119298	**7728**	**--**	**247717**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1839819**				
		Материалы	Тенге				**524174**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1127026**			
		Местные материалы	Тенге				**172315**				
		Накладные расходы	Тенге				**909144**				
		Сметная прибыль	Тенге				**219917**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2968881**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**884**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1127026**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**347510**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**347510**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27801**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**375311**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**3344192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**884**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1127026**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**103688541**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**27645183**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1283933**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**507391**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**43369679**		
		- Накладные расходы	Тенге							**23709125**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7680629**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-25
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 1
(наименование работ и затрат)

Основание: 27645183

Сметная стоимость	25518,324	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3216,361	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,383	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой (В1,В2)										
		Магистраль, стояки										
1	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**2280,00**	**--**	**31920**	**--**	**31920**	**--**	**34474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2554**	
2	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**3993,00**	**--**	**55902**	**--**	**55902**	**--**	**60374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4472**	
3	**2304-0905-1507 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70°C, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005/Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 65**	**шт.**	**2**		**19313,00**	**--**	**38626**	**--**	**38626**	**--**	**41716**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3090**	
4	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**220**		**2058,10**	**20,71**	**452782**	**4556**	**349546**	**98486**	**595369**
		НР - 98%; СП - 8%				**448,55**	**8,25**	**98680**	**1815**		**44101**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	74,14	1331,00		98680				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,3							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,176		6038,00		1063			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,176		1331,00		234			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,154		4992,00		769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,154		1901,00		293			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,968		2729,00		2642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,968		1331,00		1288			
4.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	3,058		27,00		83			
4.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,88	556,00				489		
4.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000418	622621,00				260		
4.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,7524	283,00				213		
4.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,132	320,00				42		
4.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,166	656,00				765		
4.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=25 мм**	**м**	**1**	**220**	**1577,00**				**346940**		
4.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	1,518	267,00				405		
4.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,968	445,00				431		
5	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**200**		**2310,27**	**20,71**	**462055**	**4142**	**368204**	**89533**	**595714**
		НР - 98%; СП - 8%				**448,55**	**8,25**	**89709**	**1650**		**44127**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	67,4	1330,99		89709				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,18							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,16		6038,00		966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16		1331,00		213			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,14		4992,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,14		1901,00		266			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,88		2729,00		2402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,88		1331,00		1171			
5.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,78		27,00		75			
5.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,8	556,00				445		
5.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00038	622621,00				237		
5.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,684	283,00				194		
5.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,12	320,00				38		
5.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,06	656,00				695		
5.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=32 мм**	**м**	**1**	**200**	**1828,00**				**365600**		
5.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,26	267,00				603		
5.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,88	445,00				392		
6	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**		**4413,52**	**48,07**	**176541**	**1923**	**146979**	**27849**	**220742**
		НР - 98%; СП - 8%				**690,98**	**19,47**	**27639**	**779**		**16351**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	22,2	1245,00		27639				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,568							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,072		6038,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,072		1331,00		96			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,04		4992,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04		1901,00		76			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,456		2729,00		1244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,456		1331,00		607			
6.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	1,624		27,00		44			
6.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,4	556,00				222		
6.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00068	622621,00				423		
6.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,672	283,00				190		
6.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
6.11	**2301-1306-0207**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**м**	**1**	**40**	**3641,00**				**145640**		
6.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	1,856	267,00				496		
7	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**420**		**88,66**	**1,16**	**37238**	**485**	**1297**	**34747**	**77743**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**35456**	**--**		**5759**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	21,04	1685,01		35456				
7.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	6,3		77,00		485			
7.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,084	320,00				27		
7.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,084	656,00				55		
7.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**4,2**	**267,00**				**1121**		
7.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,21	445,00				93		
8	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**40**		**96,14**	**1,16**	**3845**	**46**	**422**	**3309**	**7727**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**3377**	**--**		**572**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	2	1685,13		3377				
8.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,6		77,00		46			
8.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,008	320,00				3		
8.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,008	656,00				5		
8.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**1,52**	**267,00**				**406**		
8.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,02	445,00				9		
9	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**410**		**416,00**	**--**	**170560**	**--**	**170560**	**--**	**184205**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13645**	
10	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**460**		**626,06**	**68,23**	**287989**	**31384**	**122371**	**113651**	**433771**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**134234**	**15307**		**32131**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	97,06	1383,00		134234				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	11,5							
10.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	11,5		2729,00		31384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	11,5		1331,00		15307			
10.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	6,578	3969,00				26108		
10.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	69	1363,00				94047		
10.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,92	2409,00				2216		
11	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**242**		**242,00**	**--**	**58564**	**--**	**58564**	**--**	**63249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4685**	
12	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**220**		**286,00**	**--**	**62920**	**--**	**62920**	**--**	**67954**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5034**	
13	**2111-0403-0221 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**651,00**	**--**	**28644**	**--**	**28644**	**--**	**30936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2292**	
		Квартирная разводка (В1)										
14	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**64**		**574,44**	**27,29**	**36764**	**1747**	**1194**	**33982**	**76406**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**33823**	**852**		**5660**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	26,24	1288,99		33823				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,64							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,64		2729,00		1747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64		1331,00		852			
14.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
14.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
14.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
15	**2303-0301-0205 РСНБ РК 2015 прим.**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч /Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**64**		**6221,00**	**--**	**398144**	**--**	**398144**	**--**	**429996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31852**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**64**		**40350,00**	**--**	**2582400**	**--**	**2582400**	**--**	**2788992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206592**	
17	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**64**		**1164,67**	**154,49**	**74539**	**9887**	**924**	**65586**	**151335**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**63728**	**3196**		**11210**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	49,44	1289,00		63728				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	2,37							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,06592		4992,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,06592		1901,00		125			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	18,32576		178,00		3262			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	2,3072		2729,00		6296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	2,3072		1331,00		3071			
17.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00448	206090,00				923		
18	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**64**		**747,00**	**--**	**47808**	**--**	**47808**	**--**	**51633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3825**	
19	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**64**		**685,77**	**2,24**	**43889**	**144**	**4575**	**38423**	**88897**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**39170**	**37**		**6585**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	27,32	1434,00		39170				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0282							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02816		2729,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02816		1331,00		37			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	3,712		18,00		67			
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,64	450,00				288		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	5,76	537,00				3093		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
20	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°С, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**64**		**19694,00**	**--**	**1260416**	**--**	**1260416**	**--**	**1361249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100833**	
21	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**144**		**818,00**	**--**	**117792**	**--**	**117792**	**--**	**127215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9423**	
22	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**80**		**741,41**	**--**	**59313**	**--**	**31760**	**27002**	**93220**
		НР - 98%; СП - 8%				**344,41**	**--**	**27553**	**--**		**6905**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	26,96	1022,00		27553				
22.2	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	80	397,00				31760		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**2302-0401-2701 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**80**		**178,00**	**--**	**14240**	**--**	**14240**	**--**	**15379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1139**	
24	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**240**		**1419,63**	**15,14**	**340711**	**3634**	**2943**	**327474**	**721641**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**334134**	**23**		**53455**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	251,04	1331,00		334134				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0144							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		4992,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1901,00		14			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		2729,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1331,00		10			
24.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	21,192		18,00		381			
24.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	48,432		66,00		3197			
24.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	230,4	8,00				1843		
24.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	1,2	917,00				1100		
25	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**237,6**		**93,00**	**--**	**22097**	**--**	**22097**	**--**	**23865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1768**	
26	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**240**		**88,66**	**1,16**	**21279**	**277**	**742**	**19855**	**44425**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**20260**	**--**		**3291**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	12,02	1684,96		20260				
26.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3,6		77,00		277			
26.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,048	320,00				15		
26.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,048	656,00				31		
26.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,4**	**267,00**				**641**		
26.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,12	445,00				53		
27	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**200**		**38,00**	**--**	**7600**	**--**	**7600**	**--**	**8208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**608**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6894577**	**58223**	**5928590**	**879897**	**8396435**
								907765	**23660**	**--**	**621959**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**438117**				
	Материалы		Тенге					**122371**				
	Всего заработная плата		Тенге						**149540**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**150128**				
		Накладные расходы	Тенге					**113651**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44141**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**595909**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**109**
		Сметная заработная плата	Тенге					**149540**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**6456460**				
	Материалы		Тенге				**908586**				
	Всего заработная плата		Тенге					**781884**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4747505**				
	Сдача и испытание		Тенге				**2144**				
		Накладные расходы	Тенге				**766246**				
		Сметная прибыль	Тенге				**577817**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7800523**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**586**
		Сметная заработная плата	Тенге					**781884**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8396432**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**694**
		Сметная заработная плата	Тенге					**931424**			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)									
		Магистраль, стояки									
28	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**28**	**2280,00**	**--**	**63840**	**--**	**63840**	**--**	**68947**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5107**	
29	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**	**3993,00**	**--**	**55902**	**--**	**55902**	**--**	**60374**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4472**	
30	**2304-0905-0905 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**5822,00**	**--**	**11644**	**--**	**11644**	**--**	**12576**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**932**	
31	**2304-0905-0906 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**8403,00**	**--**	**16806**	**--**	**16806**	**--**	**18150**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1344**	
32	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**400**	**2058,10**	**20,71**	**823239**	**8283**	**635537**	**179065**	**1082489**
		НР - 98%; СП - 8%			**448,55**	**8,25**	**179419**	**3301**		**80184**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337 134,8	1331,00		179419				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059 2,36							
32.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008 0,32		6038,00		1932			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008 0,32		1331,00		426			
32.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007 0,28		4992,00		1398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007 0,28		1901,00		532			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044 1,76		2729,00		4803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044 1,76		1331,00		2343			
32.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139 5,56		27,00		150			
32.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004 1,6	556,00				890		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00076	622621,00				473		
32.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	1,368	283,00				387		
32.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,24	320,00				77		
32.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	2,12	656,00				1391		
32.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=25 мм**	**м**	**1**	**400**	**1577,00**				**630800**		
32.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	2,76	267,00				737		
32.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,76	445,00				783		
33	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**200**		**2310,27** **448,55**	**20,71** **8,25**	**462055** **89709**	**4142** **1650**	**368204**	**89533** **44127**	**595714**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	67,4	1330,99		89709				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,18							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,16		6038,00		966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16		1331,00		213			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,14		4992,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,14		1901,00		266			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,88		2729,00		2402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,88		1331,00		1171			
33.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,78		27,00		75			
33.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,8	556,00				445		
33.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00038	622621,00				237		
33.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,684	283,00				194		
33.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,12	320,00				38		
33.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,06	656,00				695		
33.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=32 мм**	**м**	**1**	**200**	**1828,00**				**365600**		
33.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,26	267,00				603		
33.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,88	445,00				392		
34	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**2896,96** **448,55**	**20,71** **8,25**	**115878** **17942**	**828** **330**	**97108**	**17907** **10703**	**144488**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	13,48	1331,01		17942				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,236							
34.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,032		6038,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,032		1331,00		43			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		4992,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1901,00		53			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,176		2729,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,176		1331,00		234			
34.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,556		27,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,16	556,00				89		
34.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000076	622621,00				47		
34.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1368	283,00				39		
34.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
34.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,212	656,00				139		
34.12	**2301-1306-0205**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**40**	**2413,00**				**96520**		
34.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,704	267,00				188		
34.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,176	445,00				78		
35	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**3310,97** **576,32**	**36,22** **14,77**	**132439** **23053**	**1449** **591**	**107937**	**23171** **12449**	**168058**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	17,32	1331,00		23053				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,432							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,056		6038,00		338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,056		1331,00		75			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		4992,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1901,00		53			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,348		2729,00		950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,348		1331,00		463			
35.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,788		27,00		21			
35.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,16	556,00				89		
35.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000152	622621,00				95		
35.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,2584	283,00				73		
35.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
35.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,248	656,00				163		
35.12	**2301-1306-0206**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**40**	**2678,00**				**107120**		
35.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,1	267,00				294		
35.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,216	445,00				96		
36	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**680**		**88,66** **84,42**	**1,16** **--**	**60290** **57405**	**785** **--**	**2100**	**56256** **9324**	**125870**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	34,07	1685,01		57405				
36.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	10,2		77,00		785			
36.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,136	320,00				44		
36.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,136	656,00				89		
36.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**6,8**	**267,00**				**1816**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,34	445,00				151		
37	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**640**		**416,00**	**--**	**266240**	**--**	**266240**	**--**	**287539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21299**	
38	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**680**		**626,06**	**68,23**	**425723**	**46393**	**180897**	**168005**	**641226**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**198433**	**22627**		**47498**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	143,48	1383,00		198433				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	17							
38.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	17		2729,00		46393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	17		1331,00		22627			
38.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	9,724	3969,00				38595		
38.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	102	1363,00				139026		
38.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	1,36	2409,00				3276		
39	**2111-0403-0308 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**440**		**317,00**	**--**	**139480**	**--**	**139480**	**--**	**150638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11158**	
40	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**220**		**370,00**	**--**	**81400**	**--**	**81400**	**--**	**87912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6512**	
41	**2111-0403-0315 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**629,00**	**--**	**27676**	**--**	**27676**	**--**	**29890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2214**	
42	**2111-0403-0316 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**640,00**	**--**	**28160**	**--**	**28160**	**--**	**30413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2253**	
		Квартирная разводка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**64**		**574,44**	**27,29**	**36764**	**1747**	**1194**	**33982**	**76406**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**33823**	**852**		**5660**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	26,24	1288,99		33823				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,64							
43.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,64		2729,00		1747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64		1331,00		852			
43.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
43.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
43.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
44	**2303-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus /Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**64**		**7002,00**	**--**	**448128**	**--**	**448128**	**--**	**483978**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35850**	
45	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**64**		**40350,00**	**--**	**2582400**	**--**	**2582400**	**--**	**2788992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206592**	
46	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**64**		**1164,67**	**154,49**	**74539**	**9887**	**924**	**65586**	**151335**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**63728**	**3196**		**11210**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	49,44	1289,00		63728				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	2,37							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,06592		4992,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,06592		1901,00		125			
46.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	18,32576		178,00		3262			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	2,3072		2729,00		6296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	2,3072		1331,00		3071			
46.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00448	206090,00				923		
47	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**64**		**747,00**	**--**	**47808**	**--**	**47808**	**--**	**51633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3825**	
48	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**64**		**685,77**	**2,24**	**43889**	**144**	**4575**	**38423**	**88897**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**39170**	**37**		**6585**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	27,32	1434,00		39170				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0282							
48.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02816		2729,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02816		1331,00		37			
48.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	3,712		18,00		67			
48.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,64	450,00				288		
48.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
48.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
48.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	5,76	537,00				3093		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
49	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°C, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**64**		**19694,00**	**--**	**1260416**	**--**	**1260416**	**--**	**1361249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100833**	
50	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**64**		**818,00**	**--**	**52352**	**--**	**52352**	**--**	**56540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4188**	
51	**2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**48**		**6758,00**	**--**	**324384**	**--**	**324384**	**--**	**350335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25951**	
52	**2303-0102-3328 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**32**		**8702,00**	**--**	**278464**	**--**	**278464**	**--**	**300741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22277**	
53	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**32**		**966,25**	**0,13**	**30920**	**4**	**1102**	**29218**	**64949**
		НР - 98%; СП - 8%				**931,70**	**--**	**29814**	**--**		**4811**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	22,4	1330,98		29814				
53.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,32		13,00		4			
53.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,416	320,00				133		
53.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,416	656,00				273		
53.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,832	448,00				373		
53.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,352	917,00				323		
54	**2303-0102-3333 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**32**		**8703,00**	**--**	**278496**	**--**	**278496**	**--**	**300776**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22280**	
55	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**240**		**1419,63**	**15,14**	**340711**	**3634**	**2943**	**327474**	**721641**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**334134**	**23**		**53455**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	251,04	1331,00		334134				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0144							
55.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		4992,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1901,00		14			
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		2729,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1331,00		10			
55.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	21,192		18,00		381			
55.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	48,432		66,00		3197			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	230,4	8,00				1843		
55.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	1,2	917,00				1100		
56	**2301-0602-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**237,6**		**167,00**	**--**	**39679**	**--**	**39679**	**--**	**42854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3174**	
57	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**240**		**88,66**	**1,16**	**21279**	**277**	**742**	**19855**	**44425**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**20260**	**--**		**3291**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	12,02	1684,96		20260				
57.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3,6		77,00		277			
57.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,048	320,00				15		
57.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,048	656,00				31		
57.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,4**	**267,00**				**641**		
57.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,12	445,00				53		
58	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**200**		**38,00**	**--**	**7600**	**--**	**7600**	**--**	**8208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**608**	
59	**1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка**	**шт.**	**32**		**8059,02**	**27,55**	**257888**	**882**	**231025**	**25879**	**306469**
		НР - 98%; СП - 8%				**811,91**	**13,31**	**25981**	**426**		**22701**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,61	19,52	1330,99		25981				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,32							
59.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,64		13,00		8			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,32		2729,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1331,00		426			
59.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,384	320,00				123		
59.6	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,384	656,00				252		
59.7	**2303-0102-1601**	**Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0.18 м2**	**шт.**	**1**	**32**	**7176,00**				**229632**		
59.8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,768	448,00				344		
59.9	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023	0,736	917,00				675		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**8836489**	**78454**	**7645163**	**1074354**	**10703712**
								1112872	**33034**	**--**	**792867**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**702439**				
	Материалы		Тенге					**180897**				
	Всего заработная плата		Тенге						**221060**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**276716**				
		Накладные расходы	Тенге					**168005**				
		Сметная прибыль	Тенге					**69636**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**940080**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									160
		Сметная заработная плата	Тенге						221060			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					8134051				
	Материалы		Тенге					1453391				
	Всего заработная плата		Тенге						924846			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5734159				
	Сдача и испытание		Тенге					2144				
		Накладные расходы	Тенге					906349				
		Сметная прибыль	Тенге					723232				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					9763632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									683
		Сметная заработная плата	Тенге						924846			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					10703711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									843
		Сметная заработная плата	Тенге						1145906			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая (К1)										
		Магистраль, стояки										
60	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**400**		**787,04**	**3,36**	**314816**	**1342**	**3682**	**304006**	**668328**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**309792**	**418**		**49506**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	224	1383,00		309792				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,28							
60.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,12		6038,00		725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,12		1331,00		160			
60.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,08		4992,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,08		1901,00		152			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,08		2729,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,08		1331,00		106			
60.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,01064	188483,00				2005		
60.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**6,28**	**267,00**				**1677**		
61	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**399,2**		**925,00**	**--**	**369260**	**--**	**369260**	**--**	**398801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29541**	
62	**2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**390**		**122,00**	**--**	**47580**	**--**	**47580**	**--**	**51386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3806**	
63	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**36**		**553,00**	**--**	**19908**	**--**	**19908**	**--**	**21501**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1593**	
64	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**8**		**553,00**	**--**	**4424**	**--**	**4424**	**--**	**4778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**354**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	**1116-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях**	**м труб**	**12**		**3846,81**	**101,56**	**46162**	**1219**	**33544**	**11706**	**62497**
		НР - 98%; СП - 8%				**949,94**	**45,50**	**11399**	**546**		**4629**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,763	9,16	1244,98		11399				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,3768							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,078		4992,00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,078		1901,00		148			
65.4	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,18		77,00		14			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0249	0,2988		2729,00		815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0249	0,2988		1331,00		398			
65.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0024	182309,00				438		
65.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0012	1358560,00				1630		
65.8	**2301-1003-0105**	**Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75**	**м**	**1,01**	**12,12**	**2527,00**				**30627**		
65.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2649	3,1788	267,00				849		
		Квартирная разводка										
66	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**48**		**3625,33**	**176,61**	**174016**	**8477**	**25839**	**141025**	**340244**
		НР - 98%; СП - 8%				**2910,42**	**87,56**	**139700**	**4203**		**25203**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	106,56	1311,00		139700				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	3,41							
66.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,96		13,00		12			
66.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	1,536		2185,00		3356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	1,536		1114,00		1711			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	1,872		2729,00		5109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	1,872		1331,00		2492			
66.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	19,2	357,00				6854		
66.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00384	1176843,00				4519		
66.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,192	320,00				61		
66.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0048	1358560,00				6521		
66.10	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	3,84	1252,00				4808		
66.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,96	656,00				630		
66.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,92	448,00				860		
66.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,728	917,00				1585		
67	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**48**		**18181,00**	**--**	**872688**	**--**	**872688**	**--**	**942503**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69815**	
68	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**48**		**2907,02**	**88,70**	**139537**	**4258**	**10697**	**124149**	**284780**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**43,76**	**124582**	**2101**		**21095**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	93,6	1331,00		124582				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,68							
68.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,96		13,00		12			
68.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,624		2185,00		1363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,624		1114,00		695			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	1,056		2729,00		2882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1,056		1331,00		1406			
68.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,01728	216144,00				3735		
68.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	9,6	357,00				3427		
68.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	1,44	320,00				461		
68.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,96	656,00				630		
68.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,92	448,00				860		
68.11	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,728	917,00				1585		
69	**2303-0102-3202 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**Шт.**	**48**		**5320,00**	**--**	**255360**	**--**	**255360**	**--**	**275789**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20429**	
70	**1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**32**		**2474,56**	**66,87**	**79186**	**2140**	**10602**	**66153**	**156966**
		НР - 98%; СП - 8%				**2076,36**	**33,12**	**66444**	**1060**		**11627**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	49,92	1331,01		66444				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,864							
70.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,64		13,00		8			
70.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,416		2185,00		909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,416		1114,00		463			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,448		2729,00		1223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,448		1331,00		596			
70.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,032	11933,00				382		
70.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	6,4	357,00				2285		
70.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,416	320,00				133		
70.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00448	1358560,00				6086		
70.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,416	656,00				273		
70.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,864	448,00				387		
70.12	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,152	917,00				1056		
71	**2303-0102-1108 РСНБ РК 2015**	**Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**32**		**4975,00**	**--**	**159200**	**--**	**159200**	**--**	**171936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12736**	
72	**1117-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Ванны купальные стальные. Установка**	**комплект**	**32**		**3176,25**	**349,72**	**101640**	**11191**	**7395**	**86619**	**203319**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**166,63**	**83054**	**5332**		**15061**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	62,4	1330,99		83054				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,127	4,06							
72.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,352		4992,00		1757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,352		1901,00		669			
72.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	1,28		2185,00		2797			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,28		1114,00		1426			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	2,432		2729,00		6637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	2,432		1331,00		3237			
72.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0064	182309,00				1167		
72.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	0,192	320,00				61		
72.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00224	1358560,00				3043		
72.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	1,92	656,00				1260		
72.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	4,16	448,00				1864		
73	**2303-0102-0124 РСНБ РК 2015**	**Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с ручками ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**32**		**30817,00**	**--**	**986144**	**--**	**986144**	**--**	**1065036**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78892**	
74	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**150**		**812,35**	**1,38**	**121853**	**206**	**496**	**118795**	**259899**
		НР - 98%; СП - 8%				**807,67**	**0,46**	**121151**	**68**		**19252**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	87,6	1383,00		121151				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,045							
74.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,015		6038,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015		1331,00		20			
74.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,015		4992,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015		1901,00		29			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,015		2729,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015		1331,00		20			
74.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,0018	188483,00				339		
74.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,585**	**267,00**				**156**		
75	**2301-0604-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**149,7**		**573,00**	**--**	**85778**	**--**	**85778**	**--**	**92640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6862**	
76	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**120**		**787,04**	**3,36**	**94445**	**403**	**1104**	**91202**	**200499**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**92938**	**125**		**14852**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	67,2	1383,01		92938				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,084							
76.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,036		6038,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,036		1331,00		48			
76.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,024		4992,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024		1901,00		46			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,024		2729,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024		1331,00		32			
76.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,003192	188483,00				602		
76.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**1,884**	**267,00**				**503**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	2301-0604-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**119,76**		**925,00**	**--**	**110778**	**--**	**110778**	**--**	**119640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8862**	
78	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**135**		**38,00**	**--**	**5130**	**--**	**5130**	**--**	**5540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**410**	
79	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**110**		**122,00**	**--**	**13420**	**--**	**13420**	**--**	**14494**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1074**	
80	1116-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка**	**воронка**	**32**		**858,65**	**--**	**27477**	**--**	**4443**	**22573**	**54054**
		НР - 98%; СП - 8%				**719,80**	**--**	**23034**	**--**		**4004**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,61	19,52	1180,02		23034				
80.2	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00024	0,00768	182309,00				1400		
80.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00224	1358560,00				3043		
81	2302-0301-0817 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 50x1 1/4, PN 16/Воронка(от стиральной машины)**	**шт.**	**32**		**694,00**	**--**	**22208**	**--**	**22208**	**--**	**23985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1777**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4051009**	**29236**	**3049680**	**966228**	**5418615**
								972093	**13853**	**--**	**401380**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4051009**				
	Материалы		Тенге					**97802**				
	Всего заработная плата		Тенге						**985946**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2951878**				
		Накладные расходы	Тенге					**966227**				
		Сметная прибыль	Тенге					**401379**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5418615**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**731**
		Сметная заработная плата	Тенге						**985946**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**5418615**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**731**
		Сметная заработная плата	Тенге						**985946**			
		РАЗДЕЛ 4.Канализация дождевая (К2)										
82	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**4**		**17904,37**	**372,47**	**71617**	**1490**	**56123**	**13829**	**92282**
		НР - 98%; СП - 8%				**3501,06**	**26,62**	**14004**	**106**		**6836**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,58	10,32	1356,98		14004				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
82.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		6038,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			
82.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6	6,4		178,00		1139			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00064	182309,00				117		
82.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00006	0,00024	1358560,00				326		
82.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00076	206090,00				157		
82.9	**2303-0102-2402**	**Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями**	**шт.**	**1**	**4**	**13881,00**				**55524**		
83	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**10**		**553,00**	**--**	**5530**	**--**	**5530**	**--**	**5972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**442**	
84	**1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Патрубки компенсационные DN 100. Установка**	**шт**	**4**		**5811,71**	**953,02**	**23247**	**3812**	**1306**	**19107**	**45743**
		НР - 99%; СП - 8%				**4532,30**	**292,82**	**18129**	**1171**		**3388**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	3,05	12,2	1485,98		18129				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88							
84.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	3,16		629,00		1988			
84.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	1,2		28,00		34			
84.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,6		1668,00		1001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6		1331,00		799			
84.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2729,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1331,00		373			
84.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24	0,96		27,00		26			
84.8	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,035	0,14	5717,00				800		
84.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	0,8	283,00				226		
84.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	211192,00				279		
85	**2302-0101-0202 РСНБ РК 2015 прим.**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)/патрубок компенсационный DN 100**	**шт.**	**4**		**1662,00**	**--**	**6648**	**--**	**6648**	**--**	**7180**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**532**	
86	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**60**		**5234,37**	**68,93**	**314062**	**4136**	**250896**	**59268**	**403196**
		НР - 98%; СП - 8%				**983,83**	**24,13**	**59030**	**1448**		**29866**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	43,5	1357,01		59030				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	1,06							
86.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,162		6038,00		978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,162		1331,00		216			
86.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,06		4992,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06		1901,00		114			
86.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,84		2729,00		2292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,84		1331,00		1118			
86.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	20,952		27,00		566			
86.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0126	12971,00				163		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,3	556,00				167		
86.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,366	5717,00				2092		
86.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,402	283,00				114		
86.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	6,594	267,00				1761		
86.12	**2301-1307-0108**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**60**	**4110,00**				**246600**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**421105**	**9438**	**320503**	**92204**	**554373**
								91163	**2725**	**--**	**41064**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23247**				
	Материалы		Тенге					**1306**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19300**			
		Накладные расходы	Тенге					**19107**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3388**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**45743**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19300**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**397858**				
	Материалы		Тенге					**307020**				
	Всего заработная плата		Тенге						**74588**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**12178**				
		Накладные расходы	Тенге					**73096**				
		Сметная прибыль	Тенге					**37676**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**508630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74588**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**554373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**68**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93888**			
		РАЗДЕЛ 5.Канализационные выпуски, лотки, контрольные колодцы										
		Канал										
87	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,5**		**3525,24**	**1021,58**	**1763**	**511**	**853**	**560**	**2508**
		НР - 93%; СП - 8%				**797,16**	**406,79**	**399**	**203**		**186**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	0,39	1023,08		399				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,145							
87.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,105		2830,00		297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,105		1331,00		140			
87.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,21		16,00		3			
87.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04		5257,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04		1591,00		64			
87.6	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**0,55**	**1538,00**				**846**		
87.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,075	98,00				7		
88	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**0,27**		**10707,72**	**2765,56**	**2891**	**747**	**1025**	**1598**	**4849**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%				**4145,85**	**870,93**	**1119**	**235**		**359**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	0,8991	1244,58		1119				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,1482							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,008532		4992,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,008532		1901,00		16			
88.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,1269		4449,00		565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,1269		1591,00		202			
88.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,142128		736,00		105			
88.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,012798		2729,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,012798		1331,00		17			
88.7	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,000702	50384,00				35		
88.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,00918	94511,00				868		
88.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,000459	169961,00				78		
88.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,135	326,00				44		
89	**2104-0303-0101 РСНБ РК 2015**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,18**		**71711,00**	**--**	**12908**	**--**	**12908**	**--**	**13941**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1033**	
90	**2104-0302-0225 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,08**		**70631,00**	**--**	**5650**	**--**	**5650**	**--**	**6103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**452**	
91	**2104-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**	**2**		**1153,00**	**--**	**2306**	**--**	**2306**	**--**	**2490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
92	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /мон.заделки/**	**м3**	**2**		**29282,18**	**1293,02**	**58564**	**2586**	**48891**	**7019**	**70830**
		НР - 91%; СП - 8%				**3543,48**	**313,12**	**7087**	**626**		**5247**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	6,12	1158,01		7087				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,4574							
92.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0054		4544,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054		1331,00		7			
92.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,3642		40,00		15			
92.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,376		6038,00		2270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,376		1331,00		500			
92.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,0306		4992,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0306		1901,00		58			
92.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,0454		2729,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,0454		1331,00		60			
92.8	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,04**	**22773,00**				**46457**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,0014	25046,00				35		
92.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,0172	50384,00				867		
92.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00052	21529,00				11		
92.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,001	633854,00				634		
92.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,00154	98,00				0		
92.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,8	759,00				607		
92.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,86	326,00				280		
93	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**20**		**1863,54** **613,55**	**41,36** **7,32**	**37271** **12271**	**827** **146**	**24173**	**11548** **3906**	**52724**
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	9,36	1311,00		12271				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,11							
93.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,716		736,00		527			
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,11		2729,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,11		1331,00		146			
93.5	**2110-0401-0204**	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-250 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**46**	**81,00**				**3726**		
93.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**88**	**223,00**				**19624**		
93.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0032	176526,00				565		
93.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0048	53700,00				258		
94	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**2**		**626,06** **291,81**	**68,23** **33,28**	**1252** **584**	**136** **67**	**532**	**494** **140**	**1886**
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,422	1383,89		584				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05							
94.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,05		2729,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,05		1331,00		67			
94.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0286	3969,00				114		
94.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	0,3	1363,00				409		
94.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,004	2409,00				10		
95	**2111-0403-0423 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**2,2**		**2553,00** **--**	**--** **--**	**5617** **--**	**--** **--**	**5617**	**--** **449**	**6066**
		Контрольный колодец 2 шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,56**		**41822,06**	**9366,26**	**65242**	**14611**	**23157**	**33017**	**106121**
		НР - 99%; СП - 8%				**17611,30**	**3767,46**	**27474**	**5877**		**7861**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	21,68	1267,02		27474				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	3,48							
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,184		4992,00		10903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,184		1901,00		4152			
96.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,23244		736,00		171			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	1,29636		2729,00		3538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	1,29636		1331,00		1725			
96.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,42432	22773,00				9663		
96.7	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,101**	**0,15756**	**24649,00**				**3884**		
96.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0156	12971,00				202		
96.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,00624	25046,00				156		
96.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000172	21529,00				4		
96.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00312	169961,00				530		
96.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,00624	1358560,00				8477		
96.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000484	98,00				0		
96.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1872	1068,00				200		
96.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1248	326,00				41		
97	**ТССЦРК8.04.-08-2017Т.8.9**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**	**1,56**		**270,00**	**--**	**421**	**--**	**421**	**--**	**455**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
98	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**2**		**12547,00**	**--**	**25094**	**--**	**25094**	**--**	**27102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2008**	
99	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**4**		**13972,00**	**--**	**55888**	**--**	**55888**	**--**	**60359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4471**	
100	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**2**		**9050,00**	**--**	**18100**	**--**	**18100**	**--**	**19548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1448**	
101	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2**		**3847,00**	**--**	**7694**	**--**	**7694**	**--**	**8310**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**616**	
102	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**4**		**3882,00**	**--**	**15528**	**--**	**15528**	**--**	**16770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1242**	
103	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1**		**11611,18**	**1737,08**	**11611**	**1737**	**9005**	**1496**	**14155**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**869**	**740**		**1049**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,85	1022,35		869				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,54							
103.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,46		2830,00		1302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,46		1331,00		612			
103.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,92		16,00		15			
103.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08		5257,00		421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08		1591,00		127			
103.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,15**	**7818,00**				**8991**		
103.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,15	98,00				15		
104	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**1**		**27317,19**	**1097,59**	**27317**	**1098**	**24961**	**1365**	**30976**
		НР - 91%; СП - 8%				**1258,20**	**241,31**	**1258**	**241**		**2295**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,35	931,85		1258				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1813							
104.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,48		15,00		7			
104.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,18		6038,00		1087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,18		1331,00		240			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0013		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0013		1331,00		2			
104.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,02**	**22773,00**				**23228**		
104.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,25	6931,00				1733		
104.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,002	98,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**355118**	**22253**	**281803**	**57097**	**445193**
								51060	**8136**	**--**	**32980**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**355118**				
		Материалы	Тенге					**132599**				
		Всего заработная плата	Тенге						**59196**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5617**				
		Местные материалы	Тенге					**143590**				
		Накладные расходы	Тенге					**57097**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32977**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**445192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**59196**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**445192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**59196**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**25518328**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3134953**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**197604**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**81408**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**17225739**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3069780**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1890250**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-26
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 2
(наименование работ и затрат)

Основание: 3134953

Сметная стоимость	22150,067	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2877,776	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,130	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой (В1,В2)										
		Магистраль, стояки										
1	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**12**	**2280,00**	**--**	**27360**	**--**	**27360**	**--**	**29549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2189**	
2	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**12**	**3993,00**	**--**	**47916**	**--**	**47916**	**--**	**51749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3833**	
3	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**210**	**2058,10**	**20,71**	**432201**	**4349**	**333657**	**94009**	**568307**
		НР - 98%; СП - 8%				**448,55**	**8,25**	**94195**	**1733**		**42097**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	70,77	1331,00		94195				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,24							
3.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,168		6038,00		1014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,168		1331,00		224			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,147		4992,00		734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,147		1901,00		279			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,924		2729,00		2522			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,924		1331,00		1230			
3.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,919		27,00		79			
3.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,84	556,00				467		
3.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000399	622621,00				248		
3.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,7182	283,00				203		
3.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,126	320,00				40		
3.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,113	656,00				730		
3.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=25 мм**	**м**	**1**	**210**	**1577,00**				**331170**		
3.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	1,449	267,00				387		
3.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,924	445,00				411		
4	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**185**		**2310,27** **448,55**	**20,71** **8,25**	**427401** **82981**	**3831** **1527**	**340589**	**82818** **40817**	**551036**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	62,34	1331,00		82981				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,09							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,148		6038,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,148		1331,00		197			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1295		4992,00		646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1295		1901,00		246			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,814		2729,00		2221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,814		1331,00		1083			
4.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,5715		27,00		69			
4.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,74	556,00				411		
4.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000352	622621,00				219		
4.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,6327	283,00				179		
4.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,111	320,00				36		
4.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,9805	656,00				643		
4.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=32 мм**	**м**	**1**	**185**	**1828,00**				**338180**		
4.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,0905	267,00				558		
4.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,814	445,00				362		
5	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**4413,52** **690,98**	**48,07** **19,47**	**176541** **27639**	**1923** **779**	**146979**	**27849** **16351**	**220742**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	22,2	1245,00		27639				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,568							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,072		6038,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,072		1331,00		96			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,04		4992,00		200			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04		1901,00		76			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,456		2729,00		1244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,456		1331,00		607			
5.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	1,624		27,00		44			
5.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,4	556,00				222		
5.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00068	622621,00				423		
5.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,672	283,00				190		
5.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
5.11	**2301-1306-0207**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**м**	**1**	**40**	**3641,00**				**145640**		
5.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	1,856	267,00				496		
6	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**395**		**88,66**	**1,16**	**35021**	**456**	**1220**	**32678**	**73116**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**33345**	**--**		**5416**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	19,79	1684,98		33345				
6.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	5,925		77,00		456			
6.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,079	320,00				25		
6.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,079	656,00				52		
6.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**3,95**	**267,00**				**1055**		
6.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1975	445,00				88		
7	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**40**		**96,14**	**1,16**	**3845**	**46**	**422**	**3309**	**7727**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**3377**	**--**		**572**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	2	1685,13		3377				
7.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,6		77,00		46			
7.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,008	320,00				3		
7.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,008	656,00				5		
7.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**1,52**	**267,00**				**406**		
7.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,02	445,00				9		
8	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**375**		**416,00**	**--**	**156000**	**--**	**156000**	**--**	**168480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12480**	
9	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**435**		**626,06**	**68,23**	**272337**	**29678**	**115720**	**107474**	**410196**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**126939**	**14475**		**30385**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	91,78	1383,00		126939				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	10,88							
9.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	10,875		2729,00		29678			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	10,875		1331,00		14475			
9.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	6,2205	3969,00				24689		
9.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм. длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	65,25	1363,00				88936		
9.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,87	2409,00				2096		
10	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**231**		**242,00**	**--**	**55902**	**--**	**55902**	**--**	**60374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4472**	
11	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**203,5**		**286,00**	**--**	**58201**	**--**	**58201**	**--**	**62857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4656**	
12	**2111-0403-0221 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**651,00**	**--**	**28644**	**--**	**28644**	**--**	**30936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2292**	
		Квартирная разводка (В1)										
13	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**48**		**574,44**	**27,29**	**27573**	**1310**	**895**	**25486**	**57304**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**25368**	**639**		**4245**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	19,68	1289,02		25368				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,48							
13.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,48		2729,00		1310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,48		1331,00		639			
13.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,48	320,00				154		
13.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,48	656,00				315		
13.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,96	445,00				427		
14	**2303-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч/Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**48**		**6221,00**	**--**	**298608**	**--**	**298608**	**--**	**322497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23889**	
15	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**48**		**40350,00**	**--**	**1936800**	**--**	**1936800**	**--**	**2091744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154944**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**48**		**1164,67**	**154,49**	**55904**	**7416**	**692**	**49189**	**113501**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**47796**	**2397**		**8407**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	37,08	1289,00		47796				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	1,78							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,04944		4992,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,04944		1901,00		94			
16.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	13,74432		178,00		2446			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	1,7304		2729,00		4722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	1,7304		1331,00		2303			
16.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00336	206090,00				692		
17	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**48**		**747,00**	**--**	**35856**	**--**	**35856**	**--**	**38724**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2868**	
18	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**48**		**685,77**	**2,24**	**32917**	**108**	**3432**	**28817**	**66673**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**29377**	**28**		**4939**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	20,49	1433,98		29377				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0211							
18.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02112		2729,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02112		1331,00		28			
18.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	2,784		18,00		50			
18.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,48	450,00				216		
18.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,48	320,00				154		
18.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,48	656,00				315		
18.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	4,32	537,00				2320		
18.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,96	445,00				427		
19	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°C, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**48**		**19694,00**	**--**	**945312**	**--**	**945312**	**--**	**1020937**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75625**	
20	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**88**		**818,00**	**--**	**71984**	**--**	**71984**	**--**	**77743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5759**	
21	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**40**		**741,41**	**--**	**29657**	**--**	**15880**	**13501**	**46610**
		НР - 98%; СП - 8%				**344,41**	**--**	**13777**	**--**		**3453**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	13,48	1022,03		13777				
21.2	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	40	397,00				15880		
22	**2302-0401-2701 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**40**		**178,00**	**--**	**7120**	**--**	**7120**	**--**	**7690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**570**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**200**		**1419,63**	**15,14**	**283926**	**3028**	**2453**	**272895**	**601367**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**278445**	**19**		**44546**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	209,2	1331,00		278445				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,012							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,006		4992,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,006		1901,00		11			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,006		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,006		1331,00		8			
23.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	17,66		18,00		318			
23.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	40,36		66,00		2664			
23.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	192	8,00				1536		
23.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	1	917,00				917		
24	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**198**		**93,00**	**--**	**18414**	**--**	**18414**	**--**	**19887**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1473**	
25	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**200**		**88,66**	**1,16**	**17732**	**231**	**617**	**16546**	**37021**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**16884**	**--**		**2742**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	10,02	1685,03		16884				
25.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3		77,00		231			
25.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,04	320,00				13		
25.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,04	656,00				26		
25.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2**	**267,00**				**534**		
25.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1	445,00				45		
26	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**185**		**38,00**	**--**	**7030**	**--**	**7030**	**--**	**7592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**562**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5490202**	**52375**	**4657703**	**754571**	**6744359**
								780122	**21596**	**--**	**499582**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**415084**				
	Материалы		Тенге					**115721**				
	Всего заработная плата		Тенге						**141413**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**142747**				
		Накладные расходы	Тенге					**107474**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41805**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**564363**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**103**
		Сметная заработная плата	Тенге						**141413**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5075118**				
	Материалы		Тенге					**846837**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						660306			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3552400				
	Сдача и испытание		Тенге					1608				
		Накладные расходы	Тенге					647099				
		Сметная прибыль	Тенге					457777				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					6179995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									492
		Сметная заработная плата	Тенге						660306			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6744358				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									595
		Сметная заработная плата	Тенге						801719			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)										
		Магистраль, стояки										
27	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**24**		**2280,00**	**--**	**54720**	**--**	**54720**	**--**	**59098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4378**	
28	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**12**		**3993,00**	**--**	**47916**	**--**	**47916**	**--**	**51749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3833**	
29	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**365**		**2058,10**	**20,71**	**751206**	**7558**	**579928**	**163397**	**987771**
		НР - 98%; СП - 8%				**448,55**	**8,25**	**163720**	**3012**		**73168**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	123	1331,00		163720				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	2,15							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,292		6038,00		1763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,292		1331,00		389			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,2555		4992,00		1275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,2555		1901,00		486			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	1,606		2729,00		4383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	1,606		1331,00		2138			
29.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	5,0735		27,00		137			
29.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	1,46	556,00				812		
29.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000693	622621,00				432		
29.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	1,2483	283,00				353		
29.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,219	320,00				70		
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,9345	656,00				1269		
29.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**365**	**1577,00**				**575605**		
29.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	2,5185	267,00				672		
29.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,606	445,00				715		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**185**		**2310,27** **448,55**	**20,71** **8,25**	**427401** **82981**	**3831** **1527**	**340589**	**82818** **40817**	**551036**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	62,34	1331,00		82981				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,09							
30.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,148		6038,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,148		1331,00		197			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1295		4992,00		646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1295		1901,00		246			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,814		2729,00		2221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,814		1331,00		1083			
30.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,5715		27,00		69			
30.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,74	556,00				411		
30.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000352	622621,00				219		
30.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,6327	283,00				179		
30.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,111	320,00				36		
30.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,9805	656,00				643		
30.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**185**	**1828,00**				**338180**		
30.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,0905	267,00				558		
30.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,814	445,00				362		
31	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**2896,96** **448,55**	**20,71** **8,25**	**115878** **17942**	**828** **330**	**97108**	**17907** **10703**	**144488**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	13,48	1331,01		17942				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,236							
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,032		6038,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,032		1331,00		43			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		4992,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1901,00		53			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,176		2729,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,176		1331,00		234			
31.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,556		27,00		15			
31.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,16	556,00				89		
31.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000076	622621,00				47		
31.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1368	283,00				39		
31.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
31.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,212	656,00				139		
31.12	**2301-1306-0205**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**40**	**2413,00**				**96520**		
31.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,704	267,00				188		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,176	445,00				78		
32	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**3310,97** **576,32**	**36,22** **14,77**	**132439** **23053**	**1449** **591**	**107937**	**23171** **12449**	**168058**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	17,32	1331,00		23053				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,432							
32.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,056		6038,00		338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,056		1331,00		75			
32.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		4992,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1901,00		53			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,348		2729,00		950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,348		1331,00		463			
32.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,788		27,00		21			
32.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,16	556,00				89		
32.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000152	622621,00				95		
32.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,2584	283,00				73		
32.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
32.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,248	656,00				163		
32.12	**2301-1306-0206**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**40**	**2678,00**				**107120**		
32.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,1	267,00				294		
32.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,216	445,00				96		
33	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**630**		**88,66** **84,42**	**1,16** **--**	**55857** **53184**	**728** **--**	**1945**	**52120** **8638**	**116615**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	31,56	1685,01		53184				
33.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	9,45		77,00		728			
33.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,126	320,00				40		
33.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,126	656,00				83		
33.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**6,3**	**267,00**				**1682**		
33.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,315	445,00				140		
34	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб** *СП - 8%*	**шт.**	**575**		**416,00** **--**	**--** **--**	**239200** **--**	**--** **--**	**239200**	**--** **19136**	**258336**
35	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%*	**м**	**630**		**626,06** **291,81**	**68,23** **33,28**	**394420** **183842**	**42982** **20963**	**167596**	**155652** **44006**	**594077**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	132,93	1383,00		183842				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	15,75							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	15,75		2729,00		42982			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	15,75		1331,00		20963			
35.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	9,009	3969,00				35757		
35.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	94,5	1363,00				128804		
35.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	1,26	2409,00				3035		
36	**2111-0403-0308 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**401,5**		**317,00**	**--**	**127276**	**--**	**127276**	**--**	**137458**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10182**	
37	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**203,5**		**370,00**	**--**	**75295**	**--**	**75295**	**--**	**81319**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6024**	
38	**2111-0403-0315 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**629,00**	**--**	**27676**	**--**	**27676**	**--**	**29890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2214**	
39	**2111-0403-0316 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**640,00**	**--**	**28160**	**--**	**28160**	**--**	**30413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2253**	
		Квартирная разводка										
40	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**48**		**574,44**	**27,29**	**27573**	**1310**	**895**	**25486**	**57304**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**25368**	**639**		**4245**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	19,68	1289,02		25368				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,48							
40.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,48		2729,00		1310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,48		1331,00		639			
40.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,48	320,00				154		
40.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,48	656,00				315		
40.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,96	445,00				427		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**2303-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus /Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**48**		**7002,00**	**--**	**336096**	**--**	**336096**	**--**	**362984**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26888**	
42	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**48**		**40350,00**	**--**	**1936800**	**--**	**1936800**	**--**	**2091744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154944**	
43	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**48**		**1164,67**	**154,49**	**55904**	**7416**	**692**	**49189**	**113501**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**47796**	**2397**		**8407**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	37,08	1289,00		47796				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	1,78							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,04944		4992,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,04944		1901,00		94			
43.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	13,74432		178,00		2446			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	1,7304		2729,00		4722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	1,7304		1331,00		2303			
43.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00336	206090,00				692		
44	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**48**		**747,00**	**--**	**35856**	**--**	**35856**	**--**	**38724**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2868**	
45	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**48**		**685,77**	**2,24**	**32917**	**108**	**3432**	**28817**	**66673**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**29377**	**28**		**4939**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	20,49	1433,98		29377				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0211							
45.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02112		2729,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02112		1331,00		28			
45.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	2,784		18,00		50			
45.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,48	450,00				216		
45.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,48	320,00				154		
45.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,48	656,00				315		
45.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	4,32	537,00				2320		
45.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,96	445,00				427		
46	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°C, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**48**		**19694,00**	**--**	**945312**	**--**	**945312**	**--**	**1020937**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75625**	
47	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**48**		**818,00**	**--**	**39264**	**--**	**39264**	**--**	**42405**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3141**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**40**		**6758,00**	**--**	**270320**	**--**	**270320**	**--**	**291946**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21626**	
49	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**40**		**966,25**	**0,13**	**38650**	**5**	**1377**	**36523**	**81187**
		НР - 98%; СП - 8%				**931,70**	**--**	**37268**	**--**		**6014**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	28	1331,00		37268				
49.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,4		13,00		5			
49.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,52	320,00				166		
49.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,52	656,00				341		
49.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,04	448,00				466		
49.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,44	917,00				403		
50	**2303-0102-3333 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**40**		**8703,00**	**--**	**348120**	**--**	**348120**	**--**	**375970**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27850**	
51	**2303-0102-3328 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**40**		**8702,00**	**--**	**348080**	**--**	**348080**	**--**	**375926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27846**	
52	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**200**		**1419,63**	**15,14**	**283926**	**3028**	**2453**	**272895**	**601367**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**278445**	**19**		**44546**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	209,2	1331,00		278445				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,012							
52.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,006		4992,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,006		1901,00		11			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,006		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,006		1331,00		8			
52.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	17,66		18,00		318			
52.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	40,36		66,00		2664			
52.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	192	8,00				1536		
52.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	1	917,00				917		
53	**2301-0602-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**198**		**167,00**	**--**	**33066**	**--**	**33066**	**--**	**35711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2645**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**200**		**88,66**	**1,16**	**17732**	**231**	**617**	**16546**	**37021**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**16884**	**--**		**2742**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	10,02	1685,03		16884				
54.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3		77,00		231			
54.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,04	320,00				13		
54.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,04	656,00				26		
54.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2**	**267,00**				**534**		
54.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1	445,00				45		
55	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**185**		**38,00**	**--**	**7030**	**--**	**7030**	**--**	**7592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**562**	
56	**1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка**	**шт.**	**40**		**8059,02**	**27,55**	**322361**	**1102**	**288783**	**32349**	**383086**
		НР - 98%; СП - 8%				**811,91**	**13,31**	**32476**	**532**		**28377**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,61	24,4	1330,98		32476				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,4							
56.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,4		2729,00		1092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,4		1331,00		532			
56.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,48	320,00				154		
56.6	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,48	656,00				315		
56.7	**2303-0102-1601**	**Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0.18 м2**	**шт.**	**1**	**40**	**7176,00**				**287040**		
56.8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,96	448,00				430		
56.9	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023	0,92	917,00				844		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**7556449**	**70575**	**6493539**	**956870**	**9194386**
								992336	**30039**	**--**	**681066**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**652826**				
	Материалы		Тенге					**167596**				
	Всего заработная плата		Тенге						**204805**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**258407**				
		Накладные расходы	Тенге					**155652**				
		Сметная прибыль	Тенге					**64678**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**873156**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**149**
		Сметная заработная плата	Тенге						**204805**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6903623**				
	Материалы		Тенге					**1425756**				
	Всего заработная плата		Тенге						**817569**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4641780**				
	Сдача и испытание		Тенге					**1608**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					801218				
		Сметная прибыль	Тенге					616387				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					8321228				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									603
		Сметная заработная плата	Тенге						817569			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					9194385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									752
		Сметная заработная плата	Тенге						1022375			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая (К1)										
		Магистраль, стояки										
57	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**350**		**787,04**	**3,36**	**275464**	**1174**	**3222**	**266005**	**584787**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**271068**	**366**		**43318**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	196	1383,00		271068				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,245							
57.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,105		6038,00		634			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,105		1331,00		140			
57.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,07		4992,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,07		1901,00		133			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,07		2729,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,07		1331,00		93			
57.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00931	188483,00				1755		
57.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**5,495**	**267,00**				**1467**		
58	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**349,3**		**925,00**	**--**	**323103**	**--**	**323103**	**--**	**348951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25848**	
59	**2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**320**		**122,00**	**--**	**39040**	**--**	**39040**	**--**	**42163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3123**	
60	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**32**		**553,00**	**--**	**17696**	**--**	**17696**	**--**	**19112**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1416**	
61	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**6**		**553,00**	**--**	**3318**	**--**	**3318**	**--**	**3583**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**265**	
62	**1116-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях**	**м труб**	**12**		**3846,81**	**101,56**	**46162**	**1219**	**33544**	**11706**	**62497**
		НР - 98%; СП - 8%				**949,94**	**45,50**	**11399**	**546**		**4629**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,763	9,16	1244,98		11399				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,3768							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,078		4992,00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,078		1901,00		148			
62.4	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,18		77,00		14			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0249	0,2988		2729,00		815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0249	0,2988		1331,00		398			
62.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0024	182309,00				438		
62.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0012	1358560,00				1630		
62.8	**2301-1003-0105**	**Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75**	**м**	**1,01**	**12,12**	**2527,00**				**30627**		
62.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2649	3,1788	267,00				849		
		Квартирная разводка										
63	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**40**		**3625,33**	**176,61**	**145013**	**7064**	**21532**	**117521**	**283536**
		НР - 98%; СП - 8%				**2910,42**	**87,56**	**116417**	**3502**		**21003**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	88,8	1311,00		116417				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	2,84							
63.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
63.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	1,28		2185,00		2797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	1,28		1114,00		1426			
63.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	1,56		2729,00		4257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	1,56		1331,00		2076			
63.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	16	357,00				5712		
63.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,0032	1176843,00				3766		
63.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,16	320,00				51		
63.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,004	1358560,00				5434		
63.10	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	3,2	1252,00				4006		
63.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,8	656,00				525		
63.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,6	448,00				717		
63.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,44	917,00				1320		
64	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**40**		**18181,00**	**--**	**727240**	**--**	**727240**	**--**	**785419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58179**	
65	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**40**		**2907,02**	**88,70**	**116281**	**3548**	**8915**	**103457**	**237317**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**43,76**	**103818**	**1751**		**17579**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	78	1331,00		103818				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,4							
65.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
65.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,52		2185,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,52		1114,00		579			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,88		2729,00		2402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,88		1331,00		1171			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,0144	216144,00				3112		
65.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	8	357,00				2856		
65.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	1,2	320,00				384		
65.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,8	656,00				525		
65.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,6	448,00				717		
65.11	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,44	917,00				1320		
66	**2303-0102-3202 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**Шт.**	**40**		**5320,00**	**--**	**212800**	**--**	**212800**	**--**	**229824**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17024**	
67	**1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**40**		**2474,56**	**66,87**	**98982**	**2675**	**13253**	**82691**	**196208**
		НР - 98%; СП - 8%				**2076,36**	**33,12**	**83054**	**1325**		**14534**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	62,4	1330,99		83054				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,08							
67.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
67.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,52		2185,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,52		1114,00		579			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,56		2729,00		1528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,56		1331,00		745			
67.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,04	11933,00				477		
67.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	8	357,00				2856		
67.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,52	320,00				166		
67.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00014	0,0056	1358560,00				7608		
67.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,52	656,00				341		
67.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	1,08	448,00				484		
67.12	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,44	917,00				1320		
68	**2303-0102-1108 РСНБ РК 2015**	**Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**40**		**4975,00**	**--**	**199000**	**--**	**199000**	**--**	**214920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15920**	
69	**1117-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Ванны купальные стальные. Установка**	**комплект**	**40**		**3176,25**	**349,72**	**127050**	**13989**	**9243**	**108273**	**254149**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**166,63**	**103818**	**6665**		**18826**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	78	1331,00		103818				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,127	5,08							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,44		4992,00		2196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,44		1901,00		836			
69.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	1,6		2185,00		3496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,6		1114,00		1782			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	3,04		2729,00		8296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	3,04		1331,00		4046			
69.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,008	182309,00				1458		
69.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	0,24	320,00				77		
69.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0028	1358560,00				3804		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	2,4	656,00				1574		
69.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	5,2	448,00				2330		
70	**2303-0102-0124 РСНБ РК 2015**	**Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с ручками ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**40**		**30817,00**	**--**	**1232680**	**--**	**1232680**	**--**	**1331294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98614**	
71	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**160**		**812,35**	**1,38**	**129976**	**220**	**528**	**126715**	**277226**
		НР - 98%; СП - 8%				**807,67**	**0,46**	**129228**	**73**		**20535**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	93,44	1383,01		129228				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,048							
71.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,016		6038,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016		1331,00		21			
71.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,016		4992,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016		1901,00		30			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,016		2729,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016		1331,00		21			
71.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00192	188483,00				362		
71.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,624**	**267,00**				**167**		
72	**2301-0604-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**159,68**		**573,00**	**--**	**91497**	**--**	**91497**	**--**	**98816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7320**	
73	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**50**		**787,04**	**3,36**	**39352**	**168**	**460**	**38001**	**83541**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**38724**	**52**		**6188**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	28	1383,00		38724				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,035							
73.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,015		6038,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015		1331,00		20			
73.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,01		4992,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01		1901,00		19			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01		1331,00		13			
73.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00133	188483,00				251		
73.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,785**	**267,00**				**210**		
74	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**49,9**		**925,00**	**--**	**46158**	**--**	**46158**	**--**	**49850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3693**	
75	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**140**		**38,00**	**--**	**5320**	**--**	**5320**	**--**	**5746**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		426	
76	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**40**		**122,00**	--	**4880**	--	**4880**	--	**5270**
		СП - 8%				--	--	--	--		390	
77	1116-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка**	**воронка**	**40**		**858,65**	--	**34346**	--	**5554**	**28216**	**67567**
		НР - 98%; СП - 8%				**719,80**	--	**28792**	--		**5005**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,61	24,4	1180,00		28792				
77.2	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00024	0,0096	182309,00				1750		
77.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0028	1358560,00				3804		
78	2302-0301-0817 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 50x1 1/4, PN 16/Воронка (от стиральной машины)**	**шт.**	**40**		**694,00**	--	**27760**	--	**27760**	--	**29981**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2221**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3943117**	**30057**	**3026743**	**882585**	**5211757**
								886318	**14280**	--	**386056**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3943117**				
	Материалы		Тенге					**96251**				
	Всего заработная плата		Тенге						**900598**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2930491**				
		Накладные расходы	Тенге					**882586**				
		Сметная прибыль	Тенге					**386056**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5211759**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**669**
		Сметная заработная плата	Тенге						**900598**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**5211759**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**669**
		Сметная заработная плата	Тенге						**900598**			
		РАЗДЕЛ 4.Канализация дождевая (К2)										
79	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**4**		**17904,37**	**372,47**	**71617**	**1490**	**56123**	**13829**	**92282**
		НР - 98%; СП - 8%				**3501,06**	**26,62**	**14004**	**106**		**6836**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,58	10,32	1356,98		14004				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
79.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		6038,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			
79.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6	6,4		178,00		1139			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			
79.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00064	182309,00				117		
79.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00006	0,00024	1358560,00				326		
79.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00076	206090,00				157		
79.9	**2303-0102-2402**	**Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями**	**шт.**	**1**	**4**	**13881,00**				**55524**		
80	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**10**		**553,00**	--	**5530**	--	**5530**	--	**5972**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		442	
81	1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Патрубки компенсационные DN 100. Установка**	шт	4		5811,71	953,02	23247	3812	1306	19107	45743
		НР - 99%; СП - 8%				4532,30	292,82	18129	1171		3388	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	3,05	12,2	1485,98		18129				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88							
81.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	3,16		629,00		1988			
81.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	1,2		28,00		34			
81.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,6		1668,00		1001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6		1331,00		799			
81.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2729,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1331,00		373			
81.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24	0,96		27,00		26			
81.8	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,035	0,14	5717,00				800		
81.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	0,8	283,00				226		
81.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	211192,00				279		
82	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015 прим.	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)/патрубок компенсационный DN 100**	шт.	4		1662,00	--	6648	--	6648	--	7180
		СП - 8%				--	--	--	--		532	
83	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	60		5234,37	68,93	314062	4136	250896	59268	403196
		НР - 98%; СП - 8%				983,83	24,13	59030	1448		29866	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	43,5	1357,01		59030				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	1,06							
83.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,162		6038,00		978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,162		1331,00		216			
83.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,06		4992,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06		1901,00		114			
83.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,84		2729,00		2292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,84		1331,00		1118			
83.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	20,952		27,00		566			
83.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0126	12971,00				163		
83.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,3	556,00				167		
83.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,366	5717,00				2092		
83.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,402	283,00				114		
83.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	6,594	267,00				1761		
83.12	**2301-1307-0108**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**60**	**4110,00**				**246600**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**421105**	**9438**	**320503**	**92204**	**554373**
								91163	**2725**	**--**	**41064**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23247**				
	Материалы		Тенге				**1306**				
	Всего заработная плата		Тенге					**19300**			
		Накладные расходы	Тенге				**19107**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3388**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**45743**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19300**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**397858**				
	Материалы		Тенге				**307020**				
	Всего заработная плата		Тенге					**74588**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**12178**				
		Накладные расходы	Тенге				**73096**				
		Сметная прибыль	Тенге				**37676**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**508630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**74588**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**554373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**68**
		Сметная заработная плата	Тенге					**93888**			
		РАЗДЕЛ 5.Канализационные выпуски, лотки, контрольные колодцы									
		Канал									
84	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**0,5**	**3525,24** **797,16**	**1021,58** **406,79**	**1763** **399**	**511** **203**	**853**	**560** **186**	**2508**
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78 0,39	1023,08		399				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29 0,145							
84.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21 0,105		2830,00		297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21 0,105		1331,00		140			
84.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42 0,21		16,00		3			
84.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08 0,04		5257,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08 0,04		1591,00		64			
84.6	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1 0,55**	**1538,00**				**846**		
84.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15 0,075	98,00				7		
85	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%*	**м3 сборных конструкций**	**0,27**	**10707,72** **4145,85**	**2765,56** **870,93**	**2891** **1119**	**747** **235**	**1025**	**1598** **359**	**4849**
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33 0,8991	1244,58		1119				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549 0,1482							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316 0,008532		4992,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316 0,008532		1901,00		16			
85.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47 0,1269		4449,00		565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47 0,1269		1591,00		202			
85.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264 0,142128		736,00		105			
85.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474 0,012798		2729,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474 0,012798		1331,00		17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.7	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,000702	50384,00				35		
85.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,00918	94511,00				868		
85.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,000459	169961,00				78		
85.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,135	326,00				44		
86	**2104-0303-0101 РСНБ РК 2015**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,18**		**71711,00**	**--**	**12908**	**--**	**12908**	**--**	**13941**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1033**	
87	**2104-0302-0225 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,08**		**70631,00**	**--**	**5650**	**--**	**5650**	**--**	**6103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**452**	
88	**2104-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**	**2**		**1153,00**	**--**	**2306**	**--**	**2306**	**--**	**2490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
89	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /мон.заделки/**	**м3**	**2**		**29282,18**	**1293,02**	**58564**	**2586**	**48891**	**7019**	**70830**
		НР - 91%; СП - 8%				**3543,48**	**313,12**	**7087**	**626**		**5247**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	6,12	1158,01		7087				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,4574							
89.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0054		4544,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054		1331,00		7			
89.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,3642		40,00		15			
89.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,376		6038,00		2270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,376		1331,00		500			
89.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,0306		4992,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0306		1901,00		58			
89.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,0454		2729,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,0454		1331,00		60			
89.8	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,04**	**22773,00**				**46457**		
89.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,0014	25046,00				35		
89.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,0172	50384,00				867		
89.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00052	21529,00				11		
89.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,001	633854,00				634		
89.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,00154	98,00				0		
89.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,8	759,00				607		
89.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,86	326,00				280		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**20**		**1863,54**	**41,36**	**37271**	**827**	**24173**	**11548**	**52724**
		НР - 93%; СП - 8%				**613,55**	**7,32**	**12271**	**146**		**3906**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	9,36	1311,00		12271				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,11							
90.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,716		736,00		527			
90.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,11		2729,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,11		1331,00		146			
90.5	**2110-0401-0204**	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-250 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**46**	**81,00**				**3726**		
90.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**88**	**223,00**				**19624**		
90.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0032	176526,00				565		
90.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0048	53700,00				258		
91	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**2**		**626,06**	**68,23**	**1252**	**136**	**532**	**494**	**1886**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**584**	**67**		**140**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,422	1383,89		584				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05							
91.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,05		2729,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,05		1331,00		67			
91.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0286	3969,00				114		
91.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	0,3	1363,00				409		
91.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,004	2409,00				10		
92	**2111-0403-0423 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**2,2**		**2553,00**	**--**	**5617**	**--**	**5617**	**--**	**6066**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**449**	
		Контрольный колодец 2 шт										
93	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,56**		**41822,06**	**9366,26**	**65242**	**14611**	**23157**	**33017**	**106121**
		НР - 99%; СП - 8%				**17611,30**	**3767,46**	**27474**	**5877**		**7861**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	21,68	1267,02		27474				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	3,48							
93.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,184		4992,00		10903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,184		1901,00		4152			
93.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,23244		736,00		171			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	1,29636		2729,00		3538			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	1,29636		1331,00		1725			
93.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,42432	22773,00				9663		
93.7	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,101**	**0,15756**	**24649,00**				**3884**		
93.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0156	12971,00				202		
93.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,00624	25046,00				156		
93.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000172	21529,00				4		
93.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00312	169961,00				530		
93.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,00624	1358560,00				8477		
93.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000484	98,00				0		
93.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1872	1068,00				200		
93.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1248	326,00				41		
94	**ТССЦРК8.04.-08-2017Т.8.9**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**	**1,56**		**270,00**	**--**	**421**	**--**	**421**	**--**	**455**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
95	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**2**		**12547,00**	**--**	**25094**	**--**	**25094**	**--**	**27102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2008**	
96	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**4**		**13972,00**	**--**	**55888**	**--**	**55888**	**--**	**60359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4471**	
97	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**2**		**9050,00**	**--**	**18100**	**--**	**18100**	**--**	**19548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1448**	
98	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2**		**3847,00**	**--**	**7694**	**--**	**7694**	**--**	**8310**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**616**	
99	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**4**		**3882,00**	**--**	**15528**	**--**	**15528**	**--**	**16770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1242**	
100	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1**		**11611,18**	**1737,08**	**11611**	**1737**	**9005**	**1496**	**14155**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**869**	**740**		**1049**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,85	1022,35		869				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,54							
100.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,46		2830,00		1302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,46		1331,00		612			
100.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,92		16,00		15			
100.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08		5257,00		421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08		1591,00		127			
100.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,15**	**7818,00**				**8991**		
100.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,15	98,00				15		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**1**		**27317,19** **1258,20**	**1097,59**	**27317** **1258**	**1098** **241**	**24961**	**1365** **2295**	**30976**
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,35	931,85		1258				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1813							
101.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,48		15,00		7			
101.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,18		6038,00		1087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,18		1331,00		240			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0013		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0013		1331,00		2			
101.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,02**	**22773,00**				**23228**		
101.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,25	6931,00				1733		
101.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,002	98,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**355118**	**22253**	**281803**	**57097**	**445193**
								51060	**8136**	**--**	**32980**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**355118**				
		Материалы	Тенге					**132599**				
		Всего заработная плата	Тенге						**59196**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5617**				
		Местные материалы	Тенге					**143590**				
		Накладные расходы	Тенге					**57097**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32977**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**445192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**59196**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**445192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**59196**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**22150068**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2800999**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**184698**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**76776**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**14780291**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2743327**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1640748**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-27
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 3
(наименование работ и затрат)

Основание: 2800999

Сметная стоимость	25457,666	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3169,789	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,349	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой (В1,В2)										
		Магистраль, стояки										
1	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**2280,00**	**--**	**31920**	**--**	**31920**	**--**	**34474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2554**	
2	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**3993,00**	**--**	**55902**	**--**	**55902**	**--**	**60374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4472**	
3	**2304-0905-1507 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70°C, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005/Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 65**	**шт.**	**2**		**19313,00**	**--**	**38626**	**--**	**38626**	**--**	**41716**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3090**	
4	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**220**		**2058,10**	**20,71**	**452782**	**4556**	**349546**	**98486**	**595369**
		НР - 98%; СП - 8%				**448,55**	**8,25**	**98680**	**1815**		**44101**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	74,14	1331,00		98680				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,3							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,176		6038,00		1063			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,176		1331,00		234			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,154		4992,00		769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,154		1901,00		293			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,968		2729,00		2642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,968		1331,00		1288			
4.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	3,058		27,00		83			
4.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,88	556,00				489		
4.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000418	622621,00				260		
4.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,7524	283,00				213		
4.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,132	320,00				42		
4.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,166	656,00				765		
4.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=25 мм**	**м**	**1**	**220**	**1577,00**				**346940**		
4.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	1,518	267,00				405		
4.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,968	445,00				431		
5	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**200**		**2310,27**	**20,71**	**462055**	**4142**	**368204**	**89533**	**595714**
		НР - 98%; СП - 8%				**448,55**	**8,25**	**89709**	**1650**		**44127**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	67,4	1330,99		89709				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,18							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,16		6038,00		966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16		1331,00		213			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,14		4992,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,14		1901,00		266			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,88		2729,00		2402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,88		1331,00		1171			
5.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,78		27,00		75			
5.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,8	556,00				445		
5.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00038	622621,00				237		
5.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,684	283,00				194		
5.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,12	320,00				38		
5.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,06	656,00				695		
5.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=32 мм**	**м**	**1**	**200**	**1828,00**				**365600**		
5.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,26	267,00				603		
5.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,88	445,00				392		
6	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**		**4413,52**	**48,07**	**176541**	**1923**	**146979**	**27849**	**220742**
		НР - 98%; СП - 8%				**690,98**	**19,47**	**27639**	**779**		**16351**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	22,2	1245,00		27639				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,568							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,072		6038,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,072		1331,00		96			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,04		4992,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04		1901,00		76			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,456		2729,00		1244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,456		1331,00		607			
6.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	1,624		27,00		44			
6.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,4	556,00				222		
6.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00068	622621,00				423		
6.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,672	283,00				190		
6.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
6.11	**2301-1306-0207**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**м**	**1**	**40**	**3641,00**				**145640**		
6.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	1,856	267,00				496		
7	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**420**		**88,66**	**1,16**	**37238**	**485**	**1297**	**34747**	**77743**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**35456**	**--**		**5759**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	21,04	1685,01		35456				
7.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	6,3		77,00		485			
7.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,084	320,00				27		
7.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,084	656,00				55		
7.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**4,2**	**267,00**				**1121**		
7.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,21	445,00				93		
8	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**40**		**96,14**	**1,16**	**3845**	**46**	**422**	**3309**	**7727**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**3377**	**--**		**572**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	2	1685,13		3377				
8.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,6		77,00		46			
8.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,008	320,00				3		
8.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,008	656,00				5		
8.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**1,52**	**267,00**				**406**		
8.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,02	445,00				9		
9	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**410**		**416,00**	**--**	**170560**	**--**	**170560**	**--**	**184205**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13645**	
10	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**460**		**626,06**	**68,23**	**287989**	**31384**	**122371**	**113651**	**433771**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**134234**	**15307**		**32131**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	97,06	1383,00		134234				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	11,5							
10.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	11,5		2729,00		31384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	11,5		1331,00		15307			
10.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	6,578	3969,00				26108		
10.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	69	1363,00				94047		
10.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,92	2409,00				2216		
11	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**242**		**242,00**	**--**	**58564**	**--**	**58564**	**--**	**63249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4685**	
12	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**220**		**286,00**	**--**	**62920**	**--**	**62920**	**--**	**67954**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5034**	
13	**2111-0403-0221 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**651,00**	**--**	**28644**	**--**	**28644**	**--**	**30936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2292**	
		Квартирная разводка (В1)										
14	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**64**		**574,44**	**27,29**	**36764**	**1747**	**1194**	**33982**	**76406**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**33823**	**852**		**5660**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	26,24	1288,99		33823				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,64							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,64		2729,00		1747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64		1331,00		852			
14.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
14.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
14.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
15	**2303-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч/Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**64**		**6221,00**	**--**	**398144**	**--**	**398144**	**--**	**429996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31852**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**64**		**40350,00**	**--**	**2582400**	**--**	**2582400**	**--**	**2788992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206592**	
17	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**64**		**1164,67**	**154,49**	**74539**	**9887**	**924**	**65586**	**151335**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**63728**	**3196**		**11210**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	49,44	1289,00		63728				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	2,37							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,06592		4992,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,06592		1901,00		125			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	18,32576		178,00		3262			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	2,3072		2729,00		6296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	2,3072		1331,00		3071			
17.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00448	206090,00				923		
18	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**64**		**747,00**	**--**	**47808**	**--**	**47808**	**--**	**51633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3825**	
19	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**64**		**685,77**	**2,24**	**43889**	**144**	**4575**	**38423**	**88897**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**39170**	**37**		**6585**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	27,32	1434,00		39170				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0282							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02816		2729,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02816		1331,00		37			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	3,712		18,00		67			
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,64	450,00				288		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	5,76	537,00				3093		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
20	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°С, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**64**		**19694,00**	**--**	**1260416**	**--**	**1260416**	**--**	**1361249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100833**	
21	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**144**		**818,00**	**--**	**117792**	**--**	**117792**	**--**	**127215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9423**	
22	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**80**		**741,41**	**--**	**59313**	**--**	**31760**	**27002**	**93220**
		НР - 98%; СП - 8%				**344,41**	**--**	**27553**	**--**		**6905**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	26,96	1022,00		27553				
22.2	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	80	397,00				31760		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**2302-0401-2701 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**80**		**178,00**	**--**	**14240**	**--**	**14240**	**--**	**15379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1139**	
24	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**240**		**1419,63**	**15,14**	**340711**	**3634**	**2943**	**327474**	**721641**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**334134**	**23**		**53455**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	251,04	1331,00		334134				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0144							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		4992,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1901,00		14			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		2729,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1331,00		10			
24.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	21,192		18,00		381			
24.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	48,432		66,00		3197			
24.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	230,4	8,00				1843		
24.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	1,2	917,00				1100		
25	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**237,6**		**93,00**	**--**	**22097**	**--**	**22097**	**--**	**23865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1768**	
26	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**240**		**88,66**	**1,16**	**21279**	**277**	**742**	**19855**	**44425**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**20260**	**--**		**3291**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	12,02	1684,96		20260				
26.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3,6		77,00		277			
26.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,048	320,00				15		
26.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,048	656,00				31		
26.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,4**	**267,00**				**641**		
26.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,12	445,00				53		
27	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**200**		**38,00**	**--**	**7600**	**--**	**7600**	**--**	**8208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**608**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6894577**	**58223**	**5928590**	**879897**	**8396435**
								907765	**23660**	**--**	**621959**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**438117**				
	Материалы		Тенге					**122371**				
	Всего заработная плата		Тенге						**149540**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**150128**				
		Накладные расходы	Тенге					**113651**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44141**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**595909**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**109**
		Сметная заработная плата	Тенге					**149540**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**6456460**				
	Материалы		Тенге				**908586**				
	Всего заработная плата		Тенге					**781884**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4747505**				
	Сдача и испытание		Тенге				**2144**				
		Накладные расходы	Тенге				**766246**				
		Сметная прибыль	Тенге				**577817**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7800523**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**586**
		Сметная заработная плата	Тенге					**781884**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8396432**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**694**
		Сметная заработная плата	Тенге					**931424**			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)									
		Магистраль, стояки									
28	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**28**	**2280,00**	**--**	**63840**	**--**	**63840**	**--**	**68947**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5107**	
29	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**	**3993,00**	**--**	**55902**	**--**	**55902**	**--**	**60374**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4472**	
30	**2304-0905-0905 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**5822,00**	**--**	**11644**	**--**	**11644**	**--**	**12576**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**932**	
31	**2304-0905-0906 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**8403,00**	**--**	**16806**	**--**	**16806**	**--**	**18150**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1344**	
32	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**400**	**2058,10**	**20,71**	**823239**	**8283**	**635537**	**179065**	**1082489**
		НР - 98%; СП - 8%			**448,55**	**8,25**	**179419**	**3301**		**80184**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337 134,8	1331,00		179419				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059 2,36							
32.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008 0,32		6038,00		1932			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008 0,32		1331,00		426			
32.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007 0,28		4992,00		1398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007 0,28		1901,00		532			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044 1,76		2729,00		4803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044 1,76		1331,00		2343			
32.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139 5,56		27,00		150			
32.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004 1,6	556,00				890		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00076	622621,00				473		
32.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	1,368	283,00				387		
32.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,24	320,00				77		
32.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	2,12	656,00				1391		
32.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=25 мм**	**м**	**1**	**400**	**1577,00**				**630800**		
32.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	2,76	267,00				737		
32.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,76	445,00				783		
33	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**200**		**2310,27** **448,55**	**20,71** **8,25**	**462055** **89709**	**4142** **1650**	**368204**	**89533** **44127**	**595714**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	67,4	1330,99		89709				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,18							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,16		6038,00		966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16		1331,00		213			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,14		4992,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,14		1901,00		266			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,88		2729,00		2402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,88		1331,00		1171			
33.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,78		27,00		75			
33.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,8	556,00				445		
33.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00038	622621,00				237		
33.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,684	283,00				194		
33.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,12	320,00				38		
33.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,06	656,00				695		
33.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=32 мм**	**м**	**1**	**200**	**1828,00**				**365600**		
33.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,26	267,00				603		
33.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,88	445,00				392		
34	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**2896,96** **448,55**	**20,71** **8,25**	**115878** **17942**	**828** **330**	**97108**	**17907** **10703**	**144488**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	13,48	1331,01		17942				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,236							
34.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,032		6038,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,032		1331,00		43			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		4992,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1901,00		53			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,176		2729,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,176		1331,00		234			
34.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,556		27,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,16	556,00				89		
34.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000076	622621,00				47		
34.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1368	283,00				39		
34.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
34.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,212	656,00				139		
34.12	**2301-1306-0205**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**40**	**2413,00**				**96520**		
34.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,704	267,00				188		
34.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,176	445,00				78		
35	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**3310,97** **576,32**	**36,22** **14,77**	**132439** **23053**	**1449** **591**	**107937**	**23171** **12449**	**168058**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	17,32	1331,00		23053				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,432							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,056		6038,00		338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,056		1331,00		75			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		4992,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1901,00		53			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,348		2729,00		950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,348		1331,00		463			
35.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,788		27,00		21			
35.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,16	556,00				89		
35.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000152	622621,00				95		
35.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,2584	283,00				73		
35.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
35.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,248	656,00				163		
35.12	**2301-1306-0206**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**40**	**2678,00**				**107120**		
35.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,1	267,00				294		
35.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,216	445,00				96		
36	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**680**		**88,66** **84,42**	**1,16** **--**	**60290** **57405**	**785** **--**	**2100**	**56256** **9324**	**125870**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	34,07	1685,01		57405				
36.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	10,2		77,00		785			
36.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,136	320,00				44		
36.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,136	656,00				89		
36.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**6,8**	**267,00**				**1816**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,34	445,00				151		
37	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**640**		**416,00**	**--**	**266240**	**--**	**266240**	**--**	**287539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21299**	
38	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**680**		**626,06**	**68,23**	**425723**	**46393**	**180897**	**168005**	**641226**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**198433**	**22627**		**47498**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	143,48	1383,00		198433				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	17							
38.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	17		2729,00		46393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	17		1331,00		22627			
38.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	9,724	3969,00				38595		
38.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	102	1363,00				139026		
38.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	1,36	2409,00				3276		
39	**2111-0403-0308 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**440**		**317,00**	**--**	**139480**	**--**	**139480**	**--**	**150638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11158**	
40	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**220**		**370,00**	**--**	**81400**	**--**	**81400**	**--**	**87912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6512**	
41	**2111-0403-0315 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**629,00**	**--**	**27676**	**--**	**27676**	**--**	**29890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2214**	
42	**2111-0403-0316 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**640,00**	**--**	**28160**	**--**	**28160**	**--**	**30413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2253**	
		Квартирная разводка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**64**		**574,44**	**27,29**	**36764**	**1747**	**1194**	**33982**	**76406**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**33823**	**852**		**5660**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	26,24	1288,99		33823				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,64							
43.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,64		2729,00		1747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64		1331,00		852			
43.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
43.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
43.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
44	**2303-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus /Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**64**		**7002,00**	**--**	**448128**	**--**	**448128**	**--**	**483978**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35850**	
45	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**64**		**40350,00**	**--**	**2582400**	**--**	**2582400**	**--**	**2788992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206592**	
46	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**64**		**1164,67**	**154,49**	**74539**	**9887**	**924**	**65586**	**151335**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**63728**	**3196**		**11210**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	49,44	1289,00		63728				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	2,37							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,06592		4992,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,06592		1901,00		125			
46.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	18,32576		178,00		3262			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	2,3072		2729,00		6296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	2,3072		1331,00		3071			
46.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00448	206090,00				923		
47	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**64**		**747,00**	**--**	**47808**	**--**	**47808**	**--**	**51633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3825**	
48	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**64**		**685,77**	**2,24**	**43889**	**144**	**4575**	**38423**	**88897**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**39170**	**37**		**6585**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	27,32	1434,00		39170				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0282							
48.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02816		2729,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02816		1331,00		37			
48.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	3,712		18,00		67			
48.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,64	450,00				288		
48.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
48.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
48.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	5,76	537,00				3093		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
49	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°C, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**64**		**19694,00**	**--**	**1260416**	**--**	**1260416**	**--**	**1361249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100833**	
50	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**64**		**818,00**	**--**	**52352**	**--**	**52352**	**--**	**56540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4188**	
51	**2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**48**		**6758,00**	**--**	**324384**	**--**	**324384**	**--**	**350335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25951**	
52	**2303-0102-3328 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**32**		**8702,00**	**--**	**278464**	**--**	**278464**	**--**	**300741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22277**	
53	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**32**		**966,25**	**0,13**	**30920**	**4**	**1102**	**29218**	**64949**
		НР - 98%; СП - 8%				**931,70**	**--**	**29814**	**--**		**4811**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	22,4	1330,98		29814				
53.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,32		13,00		4			
53.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,416	320,00				133		
53.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,416	656,00				273		
53.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,832	448,00				373		
53.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,352	917,00				323		
54	**2303-0102-3333 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**32**		**8703,00**	**--**	**278496**	**--**	**278496**	**--**	**300776**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22280**	
55	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**240**		**1419,63**	**15,14**	**340711**	**3634**	**2943**	**327474**	**721641**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**334134**	**23**		**53455**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	251,04	1331,00		334134				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0144							
55.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		4992,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1901,00		14			
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		2729,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1331,00		10			
55.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	21,192		18,00		381			
55.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	48,432		66,00		3197			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	230,4	8,00				1843		
55.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	1,2	917,00				1100		
56	**2301-0602-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**237,6**		**167,00**	**--**	**39679**	**--**	**39679**	**--**	**42854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3174**	
57	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**240**		**88,66**	**1,16**	**21279**	**277**	**742**	**19855**	**44425**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**20260**	**--**		**3291**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	12,02	1684,96		20260				
57.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3,6		77,00		277			
57.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,048	320,00				15		
57.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,048	656,00				31		
57.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,4**	**267,00**				**641**		
57.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,12	445,00				53		
58	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**200**		**38,00**	**--**	**7600**	**--**	**7600**	**--**	**8208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**608**	
59	**1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка**	**шт.**	**32**		**8059,02**	**27,55**	**257888**	**882**	**231025**	**25879**	**306469**
		НР - 98%; СП - 8%				**811,91**	**13,31**	**25981**	**426**		**22701**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,61	19,52	1330,99		25981				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,32							
59.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,64		13,00		8			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,32		2729,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1331,00		426			
59.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,384	320,00				123		
59.6	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,384	656,00				252		
59.7	**2303-0102-1601**	**Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0.18 м2**	**шт.**	**1**	**32**	**7176,00**				**229632**		
59.8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,768	448,00				344		
59.9	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023	0,736	917,00				675		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**8836489**	**78454**	**7645163**	**1074354**	**10703712**
								1112872	**33034**	**--**	**792867**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**702439**				
	Материалы		Тенге					**180897**				
	Всего заработная плата		Тенге						**221060**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**276716**				
		Накладные расходы	Тенге					**168005**				
		Сметная прибыль	Тенге					**69636**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**940080**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									160
		Сметная заработная плата	Тенге						221060			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					8134051				
	Материалы		Тенге					1453391				
	Всего заработная плата		Тенге						924846			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5734159				
	Сдача и испытание		Тенге					2144				
		Накладные расходы	Тенге					906349				
		Сметная прибыль	Тенге					723232				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					9763632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									683
		Сметная заработная плата	Тенге						924846			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					10703711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									843
		Сметная заработная плата	Тенге						1145906			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая (К1)										
		Магистраль, стояки										
60	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**400**		**787,04**	**3,36**	**314816**	**1342**	**3682**	**304006**	**668328**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**309792**	**418**		**49506**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	224	1383,00		309792				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,28							
60.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,12		6038,00		725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,12		1331,00		160			
60.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,08		4992,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,08		1901,00		152			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,08		2729,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,08		1331,00		106			
60.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,01064	188483,00				2005		
60.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**6,28**	**267,00**				**1677**		
61	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**399,2**		**925,00**	**--**	**369260**	**--**	**369260**	**--**	**398801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29541**	
62	**2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**390**		**122,00**	**--**	**47580**	**--**	**47580**	**--**	**51386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3806**	
63	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**36**		**553,00**	**--**	**19908**	**--**	**19908**	**--**	**21501**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1593**	
64	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**8**		**553,00**	**--**	**4424**	**--**	**4424**	**--**	**4778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**354**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	**1116-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях**	**м труб**	**12**		**3846,81**	**101,56**	**46162**	**1219**	**33544**	**11706**	**62497**
		НР - 98%; СП - 8%				**949,94**	**45,50**	**11399**	**546**		**4629**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,763	9,16	1244,98		11399				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,3768							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,078		4992,00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,078		1901,00		148			
65.4	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,18		77,00		14			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0249	0,2988		2729,00		815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0249	0,2988		1331,00		398			
65.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0024	182309,00				438		
65.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0012	1358560,00				1630		
65.8	**2301-1003-0105**	**Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса A DN 150 ГОСТ 9583-75**	**м**	**1,01**	**12,12**	**2527,00**				**30627**		
65.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2649	3,1788	267,00				849		
		Квартирная разводка										
66	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**40**		**3625,33**	**176,61**	**145013**	**7064**	**21532**	**117521**	**283536**
		НР - 98%; СП - 8%				**2910,42**	**87,56**	**116417**	**3502**		**21003**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	88,8	1311,00		116417				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	2,84							
66.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
66.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	1,28		2185,00		2797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	1,28		1114,00		1426			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	1,56		2729,00		4257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	1,56		1331,00		2076			
66.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	16	357,00				5712		
66.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,0032	1176843,00				3766		
66.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,16	320,00				51		
66.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,004	1358560,00				5434		
66.10	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	3,2	1252,00				4006		
66.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,8	656,00				525		
66.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,6	448,00				717		
66.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,44	917,00				1320		
67	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**40**		**18181,00**	**--**	**727240**	**--**	**727240**	**--**	**785419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58179**	
68	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**40**		**2907,02**	**88,70**	**116281**	**3548**	**8915**	**103457**	**237317**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**43,76**	**103818**	**1751**		**17579**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	78	1331,00		103818				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,4							
68.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
68.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,52		2185,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,52		1114,00		579			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,88		2729,00		2402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,88		1331,00		1171			
68.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,0144	216144,00				3112		
68.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	8	357,00				2856		
68.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	1,2	320,00				384		
68.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,8	656,00				525		
68.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,6	448,00				717		
68.11	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,44	917,00				1320		
69	**2303-0102-3202 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**Шт.**	**40**		**5320,00**	**--**	**212800**	**--**	**212800**	**--**	**229824**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17024**	
70	**1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**40**		**2474,56**	**66,87**	**98982**	**2675**	**13253**	**82691**	**196208**
		НР - 98%; СП - 8%				**2076,36**	**33,12**	**83054**	**1325**		**14534**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	62,4	1330,99		83054				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,08							
70.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
70.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,52		2185,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,52		1114,00		579			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,56		2729,00		1528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,56		1331,00		745			
70.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,04	11933,00				477		
70.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	8	357,00				2856		
70.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,52	320,00				166		
70.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00014	0,0056	1358560,00				7608		
70.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,52	656,00				341		
70.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	1,08	448,00				484		
70.12	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,44	917,00				1320		
71	**2303-0102-1108 РСНБ РК 2015**	**Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**40**		**4975,00**	**--**	**199000**	**--**	**199000**	**--**	**214920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15920**	
72	**1117-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Ванны купальные стальные. Установка**	**комплект**	**40**		**3176,25**	**349,72**	**127050**	**13989**	**9243**	**108273**	**254149**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**166,63**	**103818**	**6665**		**18826**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	78	1331,00		103818				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,127	5,08							
72.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,44		4992,00		2196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,44		1901,00		836			
72.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	1,6		2185,00		3496			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,6		1114,00		1782			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	3,04		2729,00		8296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	3,04		1331,00		4046			
72.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,008	182309,00				1458		
72.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	0,24	320,00				77		
72.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0028	1358560,00				3804		
72.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	2,4	656,00				1574		
72.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	5,2	448,00				2330		
73	**2303-0102-0124 РСНБ РК 2015**	**Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с ручками ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**40**		**30817,00**	**--**	**1232680**	**--**	**1232680**	**--**	**1331294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98614**	
74	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**160**		**812,35**	**1,38**	**129976**	**220**	**528**	**126715**	**277226**
		НР - 98%; СП - 8%				**807,67**	**0,46**	**129228**	**73**		**20535**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	93,44	1383,01		129228				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,048							
74.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,016		6038,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016		1331,00		21			
74.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,016		4992,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016		1901,00		30			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,016		2729,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016		1331,00		21			
74.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00192	188483,00				362		
74.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,624**	**267,00**				**167**		
75	**2301-0604-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**159,68**		**573,00**	**--**	**91497**	**--**	**91497**	**--**	**98816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7320**	
76	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**50**		**787,04**	**3,36**	**39352**	**168**	**460**	**38001**	**83541**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**38724**	**52**		**6188**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	28	1383,00		38724				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,035							
76.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,015		6038,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015		1331,00		20			
76.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,01		4992,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01		1901,00		19			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01		1331,00		13			
76.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00133	188483,00				251		
76.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,785**	**267,00**				**210**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	2301-0604-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**49,9**		**925,00**	**--**	**46158**	**--**	**46158**	**--**	**49850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3693**	
78	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**140**		**38,00**	**--**	**5320**	**--**	**5320**	**--**	**5746**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**426**	
79	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**40**		**122,00**	**--**	**4880**	**--**	**4880**	**--**	**5270**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**390**	
80	1116-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка**	**воронка**	**40**		**858,65**	**--**	**34346**	**--**	**5554**	**28216**	**67567**
		НР - 98%; СП - 8%				**719,80**	**--**	**28792**	**--**		**5005**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,61	24,4	1180,00		28792				
80.2	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00024	0,0096	182309,00				1750		
80.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0028	1358560,00				3804		
81	2302-0301-0817 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 50x1 1/4, PN 16/Воронка(от стиральной машины)**	**шт.**	**40**		**694,00**	**--**	**27760**	**--**	**27760**	**--**	**29981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2221**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4040485**	**30225**	**3085218**	**920586**	**5357955**
								925042	**14332**	**--**	**396886**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4040485**				
	Материалы		Тенге					**96712**				
	Всего заработная плата		Тенге						**939374**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2988506**				
		Накладные расходы	Тенге					**920587**				
		Сметная прибыль	Тенге					**396886**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5357957**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**697**
		Сметная заработная плата	Тенге						**939374**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**5357957**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**697**
		Сметная заработная плата	Тенге						**939374**			
		РАЗДЕЛ 4.Канализация дождевая (К2)										
82	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**4**		**17904,37**	**372,47**	**71617**	**1490**	**56123**	**13829**	**92282**
		НР - 98%; СП - 8%				**3501,06**	**26,62**	**14004**	**106**		**6836**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,58	10,32	1356,98		14004				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
82.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		6038,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			
82.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6	6,4		178,00		1139			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00064	182309,00				117		
82.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00006	0,00024	1358560,00				326		
82.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00076	206090,00				157		
82.9	**2303-0102-2402**	**Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями**	**шт.**	**1**	**4**	**13881,00**				**55524**		
83	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**10**		**553,00**	**--**	**5530**	**--**	**5530**	**--**	**5972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**442**	
84	**1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Патрубки компенсационные DN 100. Установка**	**шт**	**4**		**5811,71**	**953,02**	**23247**	**3812**	**1306**	**19107**	**45743**
		НР - 99%; СП - 8%				**4532,30**	**292,82**	**18129**	**1171**		**3388**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	3,05	12,2	1485,98		18129				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88							
84.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	3,16		629,00		1988			
84.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	1,2		28,00		34			
84.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,6		1668,00		1001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6		1331,00		799			
84.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2729,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1331,00		373			
84.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24	0,96		27,00		26			
84.8	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,035	0,14	5717,00				800		
84.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	0,8	283,00				226		
84.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	211192,00				279		
85	**2302-0101-0202 РСНБ РК 2015 прим.**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)/патрубок компенсационный DN 100**	**шт.**	**4**		**1662,00**	**--**	**6648**	**--**	**6648**	**--**	**7180**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**532**	
86	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**60**		**5234,37**	**68,93**	**314062**	**4136**	**250896**	**59268**	**403196**
		НР - 98%; СП - 8%				**983,83**	**24,13**	**59030**	**1448**		**29866**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	43,5	1357,01		59030				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	1,06							
86.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,162		6038,00		978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,162		1331,00		216			
86.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,06		4992,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06		1901,00		114			
86.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,84		2729,00		2292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,84		1331,00		1118			
86.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	20,952		27,00		566			
86.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0126	12971,00				163		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,3	556,00				167		
86.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,366	5717,00				2092		
86.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,402	283,00				114		
86.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	6,594	267,00				1761		
86.12	**2301-1307-0108**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**60**	**4110,00**				**246600**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**421105**	**9438**	**320503**	**92204**	**554373**
								91163	**2725**	**--**	**41064**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23247**				
	Материалы		Тенге					**1306**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19300**			
		Накладные расходы	Тенге					**19107**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3388**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**45743**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19300**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**397858**				
	Материалы		Тенге					**307020**				
	Всего заработная плата		Тенге						**74588**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**12178**				
		Накладные расходы	Тенге					**73096**				
		Сметная прибыль	Тенге					**37676**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**508630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74588**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**554373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**68**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93888**			
		РАЗДЕЛ 5.Канализационные выпуски, лотки, контрольные колодцы										
		Канал										
87	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,5**		**3525,24**	**1021,58**	**1763**	**511**	**853**	**560**	**2508**
		НР - 93%; СП - 8%				**797,16**	**406,79**	**399**	**203**		**186**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	0,39	1023,08		399				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,145							
87.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,105		2830,00		297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,105		1331,00		140			
87.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,21		16,00		3			
87.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04		5257,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04		1591,00		64			
87.6	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**0,55**	**1538,00**				**846**		
87.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,075	98,00				7		
88	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**0,27**		**10707,72**	**2765,56**	**2891**	**747**	**1025**	**1598**	**4849**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%				**4145,85**	**870,93**	**1119**	**235**		**359**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	0,8991	1244,58		1119				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,1482							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,008532		4992,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,008532		1901,00		16			
88.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,1269		4449,00		565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,1269		1591,00		202			
88.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,142128		736,00		105			
88.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,012798		2729,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,012798		1331,00		17			
88.7	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,000702	50384,00				35		
88.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,00918	94511,00				868		
88.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,000459	169961,00				78		
88.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,135	326,00				44		
89	**2104-0303-0101 РСНБ РК 2015**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,18**		**71711,00**	**--**	**12908**	**--**	**12908**	**--**	**13941**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1033**	
90	**2104-0302-0225 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,08**		**70631,00**	**--**	**5650**	**--**	**5650**	**--**	**6103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**452**	
91	**2104-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**	**2**		**1153,00**	**--**	**2306**	**--**	**2306**	**--**	**2490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
92	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /мон.заделки/**	**м3**	**2**		**29282,18**	**1293,02**	**58564**	**2586**	**48891**	**7019**	**70830**
		НР - 91%; СП - 8%				**3543,48**	**313,12**	**7087**	**626**		**5247**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	6,12	1158,01		7087				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,4574							
92.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0054		4544,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054		1331,00		7			
92.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,3642		40,00		15			
92.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,376		6038,00		2270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,376		1331,00		500			
92.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,0306		4992,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0306		1901,00		58			
92.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,0454		2729,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,0454		1331,00		60			
92.8	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,04**	**22773,00**				**46457**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,0014	25046,00				35		
92.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,0172	50384,00				867		
92.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00052	21529,00				11		
92.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,001	633854,00				634		
92.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,00154	98,00				0		
92.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,8	759,00				607		
92.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,86	326,00				280		
93	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**20**		**1863,54** **613,55**	**41,36** **7,32**	**37271** **12271**	**827** **146**	**24173**	**11548** **3906**	**52724**
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	9,36	1311,00		12271				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,11							
93.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,716		736,00		527			
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,11		2729,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,11		1331,00		146			
93.5	**2110-0401-0204**	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-250 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**46**	**81,00**				**3726**		
93.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**88**	**223,00**				**19624**		
93.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0032	176526,00				565		
93.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0048	53700,00				258		
94	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**2**		**626,06** **291,81**	**68,23** **33,28**	**1252** **584**	**136** **67**	**532**	**494** **140**	**1886**
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,422	1383,89		584				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05							
94.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,05		2729,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,05		1331,00		67			
94.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0286	3969,00				114		
94.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	0,3	1363,00				409		
94.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,004	2409,00				10		
95	**2111-0403-0423 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**2,2**		**2553,00** **--**	**--** **--**	**5617** **--**	**--** **--**	**5617**	**--** **449**	**6066**
		Контрольный колодец 2 шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,56**		**41822,06**	**9366,26**	**65242**	**14611**	**23157**	**33017**	**106121**
		НР - 99%; СП - 8%				**17611,30**	**3767,46**	**27474**	**5877**		**7861**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	21,68	1267,02		27474				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	3,48							
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,184		4992,00		10903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,184		1901,00		4152			
96.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,23244		736,00		171			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	1,29636		2729,00		3538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	1,29636		1331,00		1725			
96.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,42432	22773,00				9663		
96.7	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,101**	**0,15756**	**24649,00**				**3884**		
96.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0156	12971,00				202		
96.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,00624	25046,00				156		
96.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000172	21529,00				4		
96.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00312	169961,00				530		
96.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,00624	1358560,00				8477		
96.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000484	98,00				0		
96.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1872	1068,00				200		
96.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1248	326,00				41		
97	**ТССЦРК8.04.-08-2017Т.8.9**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**	**1,56**		**270,00**	**--**	**421**	**--**	**421**	**--**	**455**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
98	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**2**		**12547,00**	**--**	**25094**	**--**	**25094**	**--**	**27102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2008**	
99	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**4**		**13972,00**	**--**	**55888**	**--**	**55888**	**--**	**60359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4471**	
100	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**2**		**9050,00**	**--**	**18100**	**--**	**18100**	**--**	**19548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1448**	
101	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2**		**3847,00**	**--**	**7694**	**--**	**7694**	**--**	**8310**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**616**	
102	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**4**		**3882,00**	**--**	**15528**	**--**	**15528**	**--**	**16770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1242**	
103	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1**		**11611,18**	**1737,08**	**11611**	**1737**	**9005**	**1496**	**14155**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**869**	**740**		**1049**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,85	1022,35		869				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,54							
103.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,46		2830,00		1302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,46		1331,00		612			
103.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,92		16,00		15			
103.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08		5257,00		421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08		1591,00		127			
103.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,15**	**7818,00**				**8991**		
103.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,15	98,00				15		
104	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**1**		**27317,19**	**1097,59**	**27317**	**1098**	**24961**	**1365**	**30976**
		НР - 91%; СП - 8%				**1258,20**	**241,31**	**1258**	**241**		**2295**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,35	931,85		1258				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1813							
104.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,48		15,00		7			
104.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,18		6038,00		1087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,18		1331,00		240			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0013		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0013		1331,00		2			
104.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,02**	**22773,00**				**23228**		
104.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,25	6931,00				1733		
104.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,002	98,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**355118**	**22253**	**281803**	**57097**	**445193**
								51060	**8136**	**--**	**32980**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**355118**				
		Материалы	Тенге					**132599**				
		Всего заработная плата	Тенге						**59196**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5617**				
		Местные материалы	Тенге					**143590**				
		Накладные расходы	Тенге					**57097**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32977**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**445192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**59196**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**445192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**59196**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**25457668**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3087902**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**198593**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**81887**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**17261277**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3024138**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1885756**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-28
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 4
(наименование работ и затрат)

Основание: 3087902

Сметная стоимость	41028,68	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3895,986	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,904	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой (В1,В2)										
		Магистраль, стояки										
1	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**2280,00**	**--**	**31920**	**--**	**31920**	**--**	**34474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2554**	
2	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**3993,00**	**--**	**55902**	**--**	**55902**	**--**	**60374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4472**	
3	**2304-0905-1507 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70°C, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005/Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 65**	**шт.**	**2**		**19313,00**	**--**	**38626**	**--**	**38626**	**--**	**41716**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3090**	
4	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**220**		**2058,10**	**20,71**	**452782**	**4556**	**349546**	**98486**	**595369**
		НР - 98%; СП - 8%				**448,55**	**8,25**	**98680**	**1815**		**44101**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	74,14	1331,00		98680				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,3							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,176		6038,00		1063			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,176		1331,00		234			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,154		4992,00		769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,154		1901,00		293			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,968		2729,00		2642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,968		1331,00		1288			
4.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	3,058		27,00		83			
4.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,88	556,00				489		
4.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000418	622621,00				260		
4.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,7524	283,00				213		
4.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,132	320,00				42		
4.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,166	656,00				765		
4.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=25 мм**	**м**	**1**	**220**	**1577,00**				**346940**		
4.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	1,518	267,00				405		
4.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,968	445,00				431		
5	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**200**		**2310,27**	**20,71**	**462055**	**4142**	**368204**	**89533**	**595714**
		НР - 98%; СП - 8%				**448,55**	**8,25**	**89709**	**1650**		**44127**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	67,4	1330,99		89709				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,18							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,16		6038,00		966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16		1331,00		213			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,14		4992,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,14		1901,00		266			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,88		2729,00		2402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,88		1331,00		1171			
5.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,78		27,00		75			
5.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,8	556,00				445		
5.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00038	622621,00				237		
5.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,684	283,00				194		
5.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,12	320,00				38		
5.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,06	656,00				695		
5.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=32 мм**	**м**	**1**	**200**	**1828,00**				**365600**		
5.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,26	267,00				603		
5.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,88	445,00				392		
6	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**		**4413,52**	**48,07**	**176541**	**1923**	**146979**	**27849**	**220742**
		НР - 98%; СП - 8%				**690,98**	**19,47**	**27639**	**779**		**16351**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	22,2	1245,00		27639				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,568							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,072		6038,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,072		1331,00		96			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,04		4992,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04		1901,00		76			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,456		2729,00		1244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,456		1331,00		607			
6.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	1,624		27,00		44			
6.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,4	556,00				222		
6.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00068	622621,00				423		
6.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,672	283,00				190		
6.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
6.11	**2301-1306-0207**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**м**	**1**	**40**	**3641,00**				**145640**		
6.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	1,856	267,00				496		
7	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**420**		**88,66**	**1,16**	**37238**	**485**	**1297**	**34747**	**77743**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**35456**	**--**		**5759**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	21,04	1685,01		35456				
7.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	6,3		77,00		485			
7.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,084	320,00				27		
7.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,084	656,00				55		
7.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**4,2**	**267,00**				**1121**		
7.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,21	445,00				93		
8	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**40**		**96,14**	**1,16**	**3845**	**46**	**422**	**3309**	**7727**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**3377**	**--**		**572**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	2	1685,13		3377				
8.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,6		77,00		46			
8.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,008	320,00				3		
8.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,008	656,00				5		
8.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**1,52**	**267,00**				**406**		
8.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,02	445,00				9		
9	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**410**		**416,00**	**--**	**170560**	**--**	**170560**	**--**	**184205**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13645**	
10	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**460**		**626,06**	**68,23**	**287989**	**31384**	**122371**	**113651**	**433771**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**134234**	**15307**		**32131**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	97,06	1383,00		134234				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	11,5							
10.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	11,5		2729,00		31384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	11,5		1331,00		15307			
10.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	6,578	3969,00				26108		
10.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	69	1363,00				94047		
10.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,92	2409,00				2216		
11	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**242**		**242,00**	**--**	**58564**	**--**	**58564**	**--**	**63249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4685**	
12	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**220**		**286,00**	**--**	**62920**	**--**	**62920**	**--**	**67954**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5034**	
13	**2111-0403-0221 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**651,00**	**--**	**28644**	**--**	**28644**	**--**	**30936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2292**	
		Квартирная разводка (В1)										
14	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**64**		**574,44**	**27,29**	**36764**	**1747**	**1194**	**33982**	**76406**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**33823**	**852**		**5660**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	26,24	1288,99		33823				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,64							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,64		2729,00		1747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64		1331,00		852			
14.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
14.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
14.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
15	**2303-0301-0205 РСНБ РК 2015 прим.**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч /Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**64**		**6221,00**	**--**	**398144**	**--**	**398144**	**--**	**429996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31852**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**64**		**40350,00**	**--**	**2582400**	**--**	**2582400**	**--**	**2788992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206592**	
17	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**64**		**1164,67**	**154,49**	**74539**	**9887**	**924**	**65586**	**151335**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**63728**	**3196**		**11210**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	49,44	1289,00		63728				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	2,37							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,06592		4992,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,06592		1901,00		125			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	18,32576		178,00		3262			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	2,3072		2729,00		6296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	2,3072		1331,00		3071			
17.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00448	206090,00				923		
18	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**64**		**747,00**	**--**	**47808**	**--**	**47808**	**--**	**51633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3825**	
19	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**64**		**685,77**	**2,24**	**43889**	**144**	**4575**	**38423**	**88897**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**39170**	**37**		**6585**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	27,32	1434,00		39170				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0282							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02816		2729,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02816		1331,00		37			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	3,712		18,00		67			
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,64	450,00				288		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	5,76	537,00				3093		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
20	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°С, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**64**		**19694,00**	**--**	**1260416**	**--**	**1260416**	**--**	**1361249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100833**	
21	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**144**		**818,00**	**--**	**117792**	**--**	**117792**	**--**	**127215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9423**	
22	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**80**		**741,41**	**--**	**59313**	**--**	**31760**	**27002**	**93220**
		НР - 98%; СП - 8%				**344,41**	**--**	**27553**	**--**		**6905**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	26,96	1022,00		27553				
22.2	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	80	397,00				31760		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**2302-0401-2701 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**80**		**178,00**	**--**	**14240**	**--**	**14240**	**--**	**15379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1139**	
24	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**240**		**1419,63**	**15,14**	**340711**	**3634**	**2943**	**327474**	**721641**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**334134**	**23**		**53455**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	251,04	1331,00		334134				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0144							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		4992,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1901,00		14			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		2729,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1331,00		10			
24.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	21,192		18,00		381			
24.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	48,432		66,00		3197			
24.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	230,4	8,00				1843		
24.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	1,2	917,00				1100		
25	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**237,6**		**93,00**	**--**	**22097**	**--**	**22097**	**--**	**23865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1768**	
26	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**240**		**88,66**	**1,16**	**21279**	**277**	**742**	**19855**	**44425**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**20260**	**--**		**3291**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	12,02	1684,96		20260				
26.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3,6		77,00		277			
26.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,048	320,00				15		
26.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,048	656,00				31		
26.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,4**	**267,00**				**641**		
26.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,12	445,00				53		
27	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**200**		**38,00**	**--**	**7600**	**--**	**7600**	**--**	**8208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**608**	
		Ввод. Водомерный узел,Насосная										
28	**1307-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**39060,46**	**1508,74**	**39060**	**1509**	**1459**	**22213**	**66176**
		НР - 61%; СП - 8%				**36092,00**	**323,20**	**36092**	**323**		**4902**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28	28	1289,00		36092				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5359,00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1901,00		190			
28.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9		28,00		81			
28.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	0,72		91,00		66			
28.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	3,02		178,00		538			
28.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2729,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1331,00		133			
28.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	0,58		27,00		16			
28.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	1,4	283,00				396		
28.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,24	146,00				35		
28.11	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0035	247708,00				867		
28.12	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	9,5	17,00				162		
29	**Прайс**	**Установка повышения давления для 1-й зоны Q-6,5 м3/ч Н-25м (2 раб.,1 резерв. насос. В комплекте со шкафом управления, арматурой, коллекторами), Р2-3х3,5 кВт**	**шт**	**1**		**2072857,14**	**--**	**2072857**	**--**		**--**	**2072857**
						--	**--**	**--**	**--**	**2072857**	**--**	
30	**1118-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка**	**бак**	**1**		**11472,97**	**804,96**	**11473**	**805**	**130**	**10620**	**23861**
		НР - 98%; СП - 8%				**10537,52**	**299,64**	**10538**	**300**		**1767**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	8,93	8,93	1180,05		10538				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2163	0,2163							
30.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412		6038,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0412		1331,00		55			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0206		4992,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0206		1901,00		39			
30.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412		77,00		32			
30.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1545	0,1545		2729,00		422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1545	0,1545		1331,00		206			
30.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	320,00				13		
30.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	656,00				26		
30.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,57	0,57	98,00				56		
30.10	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	445,00				36		
31	**5104-0108-0113 РСНБ РК 2015**	**Бак мембранный модели Tank GT-D-450 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1505 мм, температурой до 90°С, типа Grundfos**	**шт.**	**1**		**405189,00**	**--**	**405189**	**--**		**--**	**405189**
						--	**--**	**--**	**--**	**405189**	**--**	
32	**ТПРАЙС**	**Реле давления на входе в установку FF4-4**	**шт**	**4**		**29196,43**	**--**	**116786**	**--**	**116786**	**--**	**126129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9343**	
33	**1118-0501-0203 РСНБ РК 2015**	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка**	**вставка**	**12**		**10575,21**	**79,84**	**126902**	**958**	**109657**	**16094**	**154437**
		НР - 98%; СП - 8%				**1357,21**	**11,36**	**16287**	**136**		**11440**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,07	12,85	1267,04		16287				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,0865							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,03708		4992,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,03708		1901,00		70			
33.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2987	3,5844		178,00		638			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00412	0,04944		2729,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00412	0,04944		1331,00		66			
33.6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00075	0,009	309583,00				2786		
33.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00108	206090,00				223		
33.8	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	12	1561,00				18732		
33.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,024	31711,00				761		
33.10	**2305-1206-0303**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86**	**комплект**	**1**	**12**	**7263,00**				**87156**		
34	**1116-0901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**4728,11**	**116,88**	**4728**	**117**	**3038**	**1567**	**6799**
		НР - 98%; СП - 8%				**1572,58**	**26,62**	**1573**	**27**		**504**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,22	1,22	1289,34		1573				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
34.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		178,00		62			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1331,00		27			
34.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00128	188483,00				241		
34.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	206090,00				37		
34.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	446,00				22		
34.8	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	1369,00				2738		
35	**2303-0301-0214 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50**	**шт.**	**1**		**56548,00**	**--**	**56548**	**--**	**56548**	**--**	**61072**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4524**	
36	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**1**		**40350,00**	**--**	**40350**	**--**	**40350**	**--**	**43578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3228**	
37	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**1**		**2859,95**	**--**	**2860**	**--**	**2427**	**425**	**3547**
		НР - 98%; СП - 8%				**433,29**	**--**	**433**	**--**		**263**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3193	0,3193	1356,09		433				
37.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
37.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
37.4	**2305-1501-0101**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**1**	**2408,00**				**2408**		
37.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
38	**1118-1001-0106 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**2236,19**	**396,12**	**2236**	**396**	**39**	**1878**	**4444**
		НР - 98%; СП - 8%				**1800,91**	**115,74**	**1801**	**116**		**329**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,42	1,42	1267,06		1801				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0772	0,0772							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02266	0,02266		4992,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02266	0,02266		1901,00		43			
38.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75293	0,75293		178,00		134			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05459	0,05459		2729,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05459	0,05459		1331,00		73			
38.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00019	206090,00				39		
39	**2304-1013-0422 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**41413,00**	**--**	**41413**	**--**	**41413**	**--**	**44726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3313**	
40	**2304-0905-0906 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**8403,00**	**--**	**8403**	**--**	**8403**	**--**	**9075**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**672**	
41	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**7**		**3978,41**	**277,02**	**27849**	**1939**	**3651**	**22218**	**54072**
		НР - 98%; СП - 8%				**3179,80**	**58,94**	**22259**	**413**		**4005**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	18,2	1223,02		22259				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,28							
41.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,07		6038,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07		1331,00		93			
41.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,07		4992,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07		1901,00		133			
41.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	4,41		178,00		785			
41.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14		2729,00		382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14		1331,00		186			
41.7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01449	188483,00				2731		
41.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00231	206090,00				476		
41.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	31711,00				444		
42	**2304-0102-2003 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**7**		**44189,00**	**--**	**309323**	**--**	**309323**	**--**	**334069**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24746**	
43	**2302-0103-0209 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**14**		**1963,00**	**--**	**27482**	**--**	**27482**	**--**	**29681**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2199**	
44	**1312-1201-0301 РСНБ РК 2015**	**Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**44785,30**	**3628,45**	**89571**	**7257**	**22874**	**36810**	**136492**
		НР - 61%; СП - 8%				**29720,00**	**452,48**	**59440**	**905**		**10110**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	20	40	1486,00		59440				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,56							
44.3	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	1,72	3,44		102,00		351			
44.4	3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	маш.-ч	0,14	0,28		13884,00		3888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,28	0,56		1616,00		905			
44.5	3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	2,89	5,78		257,00		1485			
44.6	3105-0603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,32	2,64		40,00		106			
44.7	3202-0201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,14	0,28		381,00		107			
44.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,71	7,42		178,00		1321			
44.9	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,014	0,028	643471,00				18017		
44.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,17	4,34	283,00				1228		
44.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,16	2,32	146,00				339		
44.12	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0002	0,0004	409539,00				164		
44.13	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,24	0,48	146,00				70		
44.14	2113-0812-1013	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	кг	0,007	0,014	431,00				6		
44.15	2113-0812-1019	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	3,11	6,22	481,00				2992		
44.16	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	0,0024	14741,00				35		
44.17	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	0,04	561,00				22		
45	**5101-0102-2404 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**904175,00**	**--**	**1808350**	**--**		**--**	**1808350**
						--	**--**	**--**	**--**	**1808350**	**--**	
46	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**		**2490,00**	**--**	**9960**	**--**	**9960**	**--**	**10757**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**797**	
47	**1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**45**		**7336,24**	**76,14**	**330131**	**3426**	**288048**	**39191**	**398868**
		НР - 98%; СП - 8%				**859,05**	**29,64**	**38657**	**1334**		**29546**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,69	31,05	1244,99		38657				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,981							
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,171		6038,00		1032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,171		1331,00		228			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0495		4992,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0495		1901,00		94			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0169	0,7605		2729,00		2075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,7605		1331,00		1012			
47.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0586	2,637		27,00		71			
47.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0125	0,5625	556,00				313		
47.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000023	0,001026	622621,00				639		
47.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	1,0125	283,00				287		
47.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,027	320,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.11	**2301-1306-0210**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм**	**м**	**1**	**45**	**6344,00**				**285480**		
47.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	4,9455	267,00				1320		
48	**1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**5090,90**	**48,07**	**50909**	**481**	**43518**	**6962**	**62501**
		НР - 98%; СП - 8%				**690,98**	**19,47**	**6910**	**195**		**4630**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	5,55	1245,05		6910				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,142							
48.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,018		6038,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,018		1331,00		24			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,01		4992,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01		1901,00		19			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,114		2729,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,114		1331,00		152			
48.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,406		27,00		11			
48.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,1	556,00				56		
48.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00017	622621,00				106		
48.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,168	283,00				48		
48.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	320,00				2		
48.11	**2301-1306-0208**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм**	**м**	**1**	**10**	**4312,00**				**43120**		
48.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,703	267,00				188		
49	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**55**		**96,14**	**1,16**	**5288**	**64**	**581**	**4550**	**10625**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**4643**	**--**		**787**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	2,76	1684,99		4643				
49.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,825		77,00		64			
49.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,011	320,00				4		
49.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,011	656,00				7		
49.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**2,09**	**267,00**				**558**		
49.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0275	445,00				12		
50	**2302-0101-1024 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**		**746,00**	**--**	**1492**	**--**	**1492**	**--**	**1611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119**	
51	**1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка /футляр/**	**м трубопровода**	**26,8**		**18404,88**	**298,94**	**493251**	**8012**	**404078**	**81698**	**620945**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**3028,41**	**82,24**	**81161**	**2204**		**45996**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,31	61,91	1310,99		81161				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	1,61							
51.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,43416		6038,00		2621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,43416		1331,00		578			
51.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,09916		4992,00		495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,09916		1901,00		189			
51.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	10,94244		178,00		1948			
51.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	1,08004		2729,00		2947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	1,08004		1331,00		1438			
51.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,011792	12971,00				153		
51.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,001849	206090,00				381		
51.9	**2301-0201-0244**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,93**	**24,924**	**15907,00**				**396466**		
51.10	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	26,50788	267,00				7078		
52	**1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**2**		**19385,60**	**224,43**	**38771**	**449**	**35947**	**2468**	**44538**
		НР - 98%; СП - 8%				**1187,56**	**71,48**	**2375**	**143**		**3299**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	1,87	1266,94		2375				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,103							
52.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,0103		4992,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,0103		1901,00		20			
52.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,81164		178,00		144			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,0927		2729,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,0927		1331,00		123			
52.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	206090,00				41		
52.7	**2305-1208-0104**	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**2**	**17953,00**				**35906**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**13015759**	**83635**	**7455794**	**1126591**	**14930834**
								1189932	**29754**	**4286396**	**788478**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**4286396**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**4286396**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**128631**				
	Материалы		Тенге					**24333**				
	Всего заработная плата		Тенге						**96760**			
		Накладные расходы	Тенге					**59024**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15012**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**202667**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**69**
		Сметная заработная плата	Тенге						**96760**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**438117**				
	Материалы		Тенге					**122371**				
	Всего заработная плата		Тенге						**149540**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**150128**				
		Накладные расходы	Тенге					**113651**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44141**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**595909**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**109**
		Сметная заработная плата	Тенге						**149540**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**8162615**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**1799701**				
	Всего заработная плата		Тенге					**973386**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5359262**				
	Сдача и испытание		Тенге				**3136**				
		Накладные расходы	Тенге				**953919**				
		Сметная прибыль	Тенге				**729323**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**9845856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**736**
		Сметная заработная плата	Тенге					**973386**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**14930828**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**913**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1219687**			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)									
		Магистраль, стояки									
53	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**28**	**2280,00**	**--**	**63840**	**--**	**63840**	**--**	**68947**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5107**	
54	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**	**3993,00**	**--**	**55902**	**--**	**55902**	**--**	**60374**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4472**	
55	**2304-0905-0905 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**5822,00**	**--**	**11644**	**--**	**11644**	**--**	**12576**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**932**	
56	**2304-0905-0906 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**8403,00**	**--**	**16806**	**--**	**16806**	**--**	**18150**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1344**	
57	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**400**	**2058,10**	**20,71**	**823239**	**8283**	**635537**	**179065**	**1082489**
		НР - 98%; СП - 8%			**448,55**	**8,25**	**179419**	**3301**		**80184**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337 134,8	1331,00		179419				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059 2,36							
57.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008 0,32		6038,00		1932			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008 0,32		1331,00		426			
57.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007 0,28		4992,00		1398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007 0,28		1901,00		532			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044 1,76		2729,00		4803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044 1,76		1331,00		2343			
57.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139 5,56		27,00		150			
57.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004 1,6	556,00				890		
57.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002 0,00076	622621,00				473		
57.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342 1,368	283,00				387		
57.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006 0,24	320,00				77		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	2,12	656,00				1391		
57.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=25 мм**	**м**	**1**	**400**	**1577,00**				**630800**		
57.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	2,76	267,00				737		
57.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,76	445,00				783		
58	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**200**		**2310,27**	**20,71**	**462055**	**4142**	**368204**	**89533**	**595714**
						448,55	**8,25**	**89709**	**1650**		**44127**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	67,4	1330,99		89709				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,18							
58.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,16		6038,00		966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16		1331,00		213			
58.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,14		4992,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,14		1901,00		266			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,88		2729,00		2402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,88		1331,00		1171			
58.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,78		27,00		75			
58.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,8	556,00				445		
58.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00038	622621,00				237		
58.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,684	283,00				194		
58.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,12	320,00				38		
58.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,06	656,00				695		
58.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=32 мм**	**м**	**1**	**200**	**1828,00**				**365600**		
58.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,26	267,00				603		
58.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,88	445,00				392		
59	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**2896,96**	**20,71**	**115878**	**828**	**97108**	**17907**	**144488**
						448,55	**8,25**	**17942**	**330**		**10703**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	13,48	1331,01		17942				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,236							
59.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,032		6038,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,032		1331,00		43			
59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		4992,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1901,00		53			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,176		2729,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,176		1331,00		234			
59.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,556		27,00		15			
59.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,16	556,00				89		
59.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000076	622621,00				47		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1368	283,00				39		
59.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
59.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,212	656,00				139		
59.12	**2301-1306-0205**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**40**	**2413,00**				**96520**		
59.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,704	267,00				188		
59.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,176	445,00				78		
60	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**		**3310,97**	**36,22**	**132439**	**1449**	**107937**	**23171**	**168058**
		НР - 98%; СП - 8%				**576,32**	**14,77**	**23053**	**591**		**12449**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	17,32	1331,00		23053				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,432							
60.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,056		6038,00		338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,056		1331,00		75			
60.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		4992,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1901,00		53			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,348		2729,00		950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,348		1331,00		463			
60.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,788		27,00		21			
60.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,16	556,00				89		
60.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000152	622621,00				95		
60.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,2584	283,00				73		
60.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
60.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,248	656,00				163		
60.12	**2301-1306-0206**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**40**	**2678,00**				**107120**		
60.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,1	267,00				294		
60.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,216	445,00				96		
61	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**680**		**88,66**	**1,16**	**60290**	**785**	**2100**	**56256**	**125870**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**57405**	**--**		**9324**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	34,07	1685,01		57405				
61.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	10,2		77,00		785			
61.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,136	320,00				44		
61.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,136	656,00				89		
61.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**6,8**	**267,00**				**1816**		
61.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,34	445,00				151		
62	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**640**		**416,00**	**--**	**266240**	**--**	**266240**	**--**	**287539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21299**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**680**		**626,06**	**68,23**	**425723**	**46393**	**180897**	**168005**	**641226**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**198433**	**22627**		**47498**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	143,48	1383,00		198433				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	17							
63.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	17		2729,00		46393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	17		1331,00		22627			
63.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	9,724	3969,00				38595		
63.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	102	1363,00				139026		
63.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	1,36	2409,00				3276		
64	**2111-0403-0308 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**440**		**317,00**	**--**	**139480**	**--**	**139480**	**--**	**150638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11158**	
65	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**220**		**370,00**	**--**	**81400**	**--**	**81400**	**--**	**87912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6512**	
66	**2111-0403-0315 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**629,00**	**--**	**27676**	**--**	**27676**	**--**	**29890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2214**	
67	**2111-0403-0316 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**640,00**	**--**	**28160**	**--**	**28160**	**--**	**30413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2253**	
		Узел №1										
68	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**574,44**	**27,29**	**574**	**27**	**19**	**531**	**1194**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**528**	**13**		**88**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1287,80		528				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
68.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
68.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
68.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
68.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
69	**2303-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч /горячей**	**шт.**	**1**		**39024,00**	**--**	**39024**	**--**	**39024**	**--**	**42146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3122**	
70	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**2212,58**	**116,88**	**4425**	**234**	**595**	**3576**	**8641**
		НР - 98%; СП - 8%				**1797,81**	**26,62**	**3596**	**53**		**640**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1223,13		3596				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
70.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		178,00		125			
70.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1331,00		53			
70.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186919,00				411		
70.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206090,00				58		
70.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
71	**2304-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 /Ф60 ММ/**	**шт.**	**2**		**11417,00**	**--**	**22834**	**--**	**22834**	**--**	**24661**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1827**	
72	**2302-0103-0208 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**		**1724,00**	**--**	**6896**	**--**	**6896**	**--**	**7448**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**552**	
73	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**1**		**2859,95**	**--**	**2860**	**--**	**2427**	**425**	**3547**
		НР - 98%; СП - 8%				**433,29**	**--**	**433**	**--**		**263**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3193	0,3193	1356,09		433				
73.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
73.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
73.4	**2305-1501-0101**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**1**	**2408,00**				**2408**		
73.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
74	**2304-0702-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**3226,00**	**--**	**3226**	**--**	**3226**	**--**	**3484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	**2302-0101-1017 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)/60х50**	**шт.**	**2**		**513,00**	**--**	**1026**	**--**	**1026**	**--**	**1108**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82**	
		Узел №2										
76	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**574,44**	**27,29**	**574**	**27**	**19**	**531**	**1194**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**528**	**13**		**88**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1287,80		528				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
76.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
76.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
76.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
76.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
77	**2303-0301-0109 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32/ВСГ-32/**	**шт.**	**1**		**26237,00**	**--**	**26237**	**--**	**26237**	**--**	**28336**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2099**	
78	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**		**21046,45**	**436,75**	**42093**	**874**	**7289**	**33524**	**81666**
		НР - 98%; СП - 8%				**16965,13**	**139,03**	**33930**	**278**		**6049**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	26,78	1266,99		33930				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		4992,00		514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		1901,00		196			
78.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		178,00		191			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		2729,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1331,00		82			
78.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11933,00				334		
78.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309583,00				786		
78.8	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233975,00				1029		
78.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206090,00				161		
78.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62		
78.11	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1089,00				2178		
78.12	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1369,00				2738		
79	**Прайс**	**Насос циркуляционный UPS 32-100 N180 Q-1,4 л/с, H-6м**	**шт**	**2**		**283214,29**	**--**	**566429**	**--**		**--**	**566429**
						--	**--**	**--**	**--**	**566429**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	**2304-0702-0106 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**		**6954,00**	**--**	**20862**	**--**	**20862**	**--**	**22531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1669**	
81	**2304-0702-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**1568,00**	**--**	**1568**	**--**	**1568**	**--**	**1693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
82	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**2**		**2859,95**	**--**	**5720**	**--**	**4853**	**849**	**7095**
		НР - 98%; СП - 8%				**433,29**	**--**	**867**	**--**		**526**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3193	0,6386	1357,66		867				
82.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
82.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	656,00				13		
82.4	**2305-1501-0101**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**2**	**2408,00**				**4816**		
82.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	445,00				18		
83	**2304-1001-2805 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**1**		**10090,00**	**--**	**10090**	**--**	**10090**	**--**	**10897**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**807**	
84	**1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**1432,60**	**224,43**	**1433**	**224**	**21**	**1234**	**2880**
		НР - 98%; СП - 8%				**1187,56**	**71,48**	**1188**	**71**		**213**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	0,9373	1267,47		1188				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,0515							
84.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,00515		4992,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,00515		1901,00		10			
84.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,40582		178,00		72			
84.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,04635		2729,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,04635		1331,00		62			
84.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206090,00				21		
85	**2304-1013-0708 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**6502,00**	**--**	**6502**	**--**	**6502**	**--**	**7022**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**520**	
86	**2302-0101-1006 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**		**392,00**	**--**	**784**	**--**	**784**	**--**	**847**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	
		Узел №3										
87	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**574,44**	**27,29**	**574**	**27**	**19**	**531**	**1194**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**528**	**13**		**88**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1287,80		528				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
87.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
87.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
87.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
87.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
88	**2303-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч /горячей**	**шт.**	**1**		**39024,00**	**--**	**39024**	**--**	**39024**	**--**	**42146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3122**	
89	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**2212,58**	**116,88**	**4425**	**234**	**595**	**3576**	**8641**
		НР - 98%; СП - 8%				**1797,81**	**26,62**	**3596**	**53**		**640**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1223,13		3596				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
89.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		178,00		125			
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1331,00		53			
89.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186919,00				411		
89.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206090,00				58		
89.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
90	**2304-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 /Ф60 ММ/**	**шт.**	**2**		**11417,00**	**--**	**22834**	**--**	**22834**	**--**	**24661**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1827**	
91	**2302-0103-0208 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**		**1724,00**	**--**	**6896**	**--**	**6896**	**--**	**7448**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**552**	
92	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**1**		**2859,95**	**--**	**2860**	**--**	**2427**	**425**	**3547**
		НР - 98%; СП - 8%				**433,29**	**--**	**433**	**--**		**263**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3193	0,3193	1356,09		433				
92.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
92.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
92.4	**2305-1501-0101**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**1**	**2408,00**				**2408**		
92.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
93	**2304-0702-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**3226,00**	**--**	**3226**	**--**	**3226**	**--**	**3484**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		258	
94	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)/60х50**	**шт.**	**2**		**513,00**	**--**	**1026**	**--**	**1026**	**--**	**1108**
		СП - 8%				--	--	--	--		82	
		Узел №4										
95	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**574,44**	**27,29**	**574**	**27**	**19**	**531**	**1194**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**528**	**13**		**88**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1287,80		528				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
95.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
95.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
95.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
95.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
96	2303-0301-0109 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32/ВСГ-32/**	**шт.**	**1**		**26237,00**	**--**	**26237**	**--**	**26237**	**--**	**28336**
		СП - 8%				--	--	--	--		2099	
97	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**		**21046,45**	**436,75**	**42093**	**874**	**7289**	**33524**	**81666**
		НР - 98%; СП - 8%				**16965,13**	**139,03**	**33930**	**278**		**6049**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	26,78	1266,99		33930				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648							
97.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		4992,00		514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		1901,00		196			
97.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		178,00		191			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		2729,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1331,00		82			
97.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11933,00				334		
97.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309583,00				786		
97.8	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233975,00				1029		
97.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206090,00				161		
97.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62		
97.11	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1089,00				2178		
97.12	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1369,00				2738		
98	Прайс	**Насос циркуляционный UPS 32-100 N180 Q-1,4 л/с, H-6м**	**шт**	**2**		**283214,29**	**--**	**566429**	**--**		**--**	**566429**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	566429	--	
99	2304-0702-0106 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	3		6954,00	--	20862	--	20862	--	22531
		СП - 8%				--	--	--	--		1669	
100	2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		1568,00	--	1568	--	1568	--	1693
		СП - 8%				--	--	--	--		125	
101	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	2		2859,95	--	5720	--	4853	849	7095
		НР - 98%; СП - 8%				433,29	--	867	--		526	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3193	0,6386	1357,66		867				
101.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
101.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	656,00				13		
101.4	**2305-1501-0101**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**2**	**2408,00**				**4816**		
101.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	445,00				18		
102	2304-1001-2805 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1		10090,00	--	10090	--	10090	--	10897
		СП - 8%				--	--	--	--		807	
103	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1		1432,60	224,43	1433	224	21	1234	2880
		НР - 98%; СП - 8%				1187,56	71,48	1188	71		213	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	0,9373	1267,47		1188				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,0515							
103.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,00515		4992,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,00515		1901,00		10			
103.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,40582		178,00		72			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,04635		2729,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,04635		1331,00		62			
103.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206090,00				21		
104	2304-1013-0708 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		6502,00	--	6502	--	6502	--	7022
		СП - 8%				--	--	--	--		520	
105	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		392,00	--	784	--	784	--	847
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
		Ввод. Водомерный узел,Насосная										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	**1307-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**39060,46**	**1508,74**	**39060**	**1509**	**1459**	**22213**	**66176**
		НР - 61%; СП - 8%				**36092,00**	**323,20**	**36092**	**323**		**4902**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28	28	1289,00		36092				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
106.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5359,00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1901,00		190			
106.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9		28,00		81			
106.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	0,72		91,00		66			
106.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	3,02		178,00		538			
106.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2729,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1331,00		133			
106.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	0,58		27,00		16			
106.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	1,4	283,00				396		
106.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,24	146,00				35		
106.11	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0035	247708,00				867		
106.12	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	9,5	17,00				162		
107	**Прайс**	**Установка повышения давления для 1-й зоны Q-10 м3/ч H-35м (2 раб.,1 резерв. насос. В комплекте со шкафом управления, арматурой, коллекторами), P2-3x3,5 кВт**	**шт**	**1**		**2500267,86**	**--**	**2500268**	**--**		**--**	**2500268**
						--	**--**	**--**	**--**	**2500268**	**--**	
108	**1118-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка**	**бак**	**1**		**11472,97**	**804,96**	**11473**	**805**	**130**	**10620**	**23861**
		НР - 98%; СП - 8%				**10537,52**	**299,64**	**10538**	**300**		**1767**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	8,93	8,93	1180,05		10538				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2163	0,2163							
108.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412		6038,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0412		1331,00		55			
108.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0206		4992,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0206		1901,00		39			
108.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412		77,00		32			
108.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1545	0,1545		2729,00		422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1545	0,1545		1331,00		206			
108.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	320,00				13		
108.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	656,00				26		
108.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,57	0,57	98,00				56		
108.10	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	445,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109	**5104-0108-0113 РСНБ РК 2015**	**Бак мембранный модели Tank GT-D-450 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1505 мм, температурой до 90°С, типа Grundfos**	**шт.**	**1**		**405189,00**	**--**	**405189**	**--**		**--**	**405189**
						--	**--**	**--**	**--**	**405189**	**--**	
110	**ТПРАЙС**	**Реле давления на входе в установку FF4-4**	**шт**	**4**		**29196,43**	**--**	**116786**	**--**	**116786**	**--**	**126129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9343**	
111	**1118-0501-0203 РСНБ РК 2015**	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка**	**вставка**	**12**		**10575,21**	**79,84**	**126902**	**958**	**109657**	**16094**	**154437**
		НР - 98%; СП - 8%				**1357,21**	**11,36**	**16287**	**136**		**11440**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,07	12,85	1267,04		16287				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,0865							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,03708		4992,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,03708		1901,00		70			
111.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2987	3,5844		178,00		638			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00412	0,04944		2729,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00412	0,04944		1331,00		66			
111.6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00075	0,009	309583,00				2786		
111.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00108	206090,00				223		
111.8	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	12	1561,00				18732		
111.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,024	31711,00				761		
111.10	**2305-1206-0303**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86**	**комплект**	**1**	**12**	**7263,00**				**87156**		
112	**1116-0901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**4728,11**	**116,88**	**4728**	**117**	**3038**	**1567**	**6799**
		НР - 98%; СП - 8%				**1572,58**	**26,62**	**1573**	**27**		**504**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,22	1,22	1289,34		1573				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
112.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		178,00		62			
112.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1331,00		27			
112.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00128	188483,00				241		
112.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	206090,00				37		
112.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	446,00				22		
112.8	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	1369,00				2738		
113	**2303-0301-0214 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50**	**шт.**	**1**		**56548,00**	**--**	**56548**	**--**	**56548**	**--**	**61072**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4524**	
114	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**1**		**40350,00**	**--**	**40350**	**--**	**40350**	**--**	**43578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3228**	
115	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**1**		**2859,95**	**--**	**2860**	**--**	**2427**	**425**	**3547**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**433,29**	**--**	**433**	**--**		**263**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3193	0,3193	1356,09		433				
115.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
115.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
115.4	**2305-1501-0101**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**1**	**2408,00**				**2408**		
115.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
116	**1118-1001-0106 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**2236,19**	**396,12**	**2236**	**396**	**39**	**1878**	**4444**
		НР - 98%; СП - 8%				**1800,91**	**115,74**	**1801**	**116**		**329**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,42	1,42	1267,06		1801				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0772	0,0772							
116.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02266	0,02266		4992,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02266	0,02266		1901,00		43			
116.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75293	0,75293		178,00		134			
116.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05459	0,05459		2729,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05459	0,05459		1331,00		73			
116.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00019	206090,00				39		
117	**2304-1013-0422 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**41413,00**	**--**	**41413**	**--**	**41413**	**--**	**44726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3313**	
118	**2304-0905-0906 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**8403,00**	**--**	**8403**	**--**	**8403**	**--**	**9075**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**672**	
119	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**7**		**3978,41**	**277,02**	**27849**	**1939**	**3651**	**22218**	**54072**
		НР - 98%; СП - 8%				**3179,80**	**58,94**	**22259**	**413**		**4005**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	18,2	1223,02		22259				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,28							
119.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,07		6038,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07		1331,00		93			
119.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,07		4992,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07		1901,00		133			
119.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	4,41		178,00		785			
119.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14		2729,00		382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14		1331,00		186			
119.7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01449	188483,00				2731		
119.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00231	206090,00				476		
119.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	31711,00				444		
120	**2304-0102-2003 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**7**		**44189,00**	**--**	**309323**	**--**	**309323**	**--**	**334069**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		24746	
121	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**14**		**1963,00**	**--**	**27482**	**--**	**27482**	**--**	**29681**
		СП - 8%				--	--	--	--		2199	
122	1312-1201-0301 РСНБ РК 2015	**Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**44785,30**	**3628,45**	**89571**	**7257**	**22874**	**36810**	**136492**
		НР - 61%; СП - 8%				**29720,00**	**452,48**	**59440**	**905**		**10110**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	20	40	1486,00		59440				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,56							
122.3	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	1,72	3,44		102,00		351			
122.4	3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	маш.-ч	0,14	0,28		13884,00		3888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,28	0,56		1616,00		905			
122.5	3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	2,89	5,78		257,00		1485			
122.6	3105-0603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,32	2,64		40,00		106			
122.7	3202-0201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,14	0,28		381,00		107			
122.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,71	7,42		178,00		1321			
122.9	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,014	0,028	643471,00				18017		
122.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,17	4,34	283,00				1228		
122.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,16	2,32	146,00				339		
122.12	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0002	0,0004	409539,00				164		
122.13	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,24	0,48	146,00				70		
122.14	2113-0812-1013	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	кг	0,007	0,014	431,00				6		
122.15	2113-0812-1019	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	3,11	6,22	481,00				2992		
122.16	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	0,0024	14741,00				35		
122.17	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	0,04	561,00				22		
123	5101-0102-2404 РСНБ РК 2015	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**904175,00**	**--**	**1808350**	**--**		**--**	**1808350**
						--	--	--	--	**1808350**	--	
124	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**		**2490,00**	**--**	**9960**	**--**	**9960**	**--**	**10757**
		СП - 8%				--	--	--	--		797	
125	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**5090,90**	**48,07**	**50909**	**481**	**43518**	**6962**	**62501**
		НР - 98%; СП - 8%				**690,98**	**19,47**	**6910**	**195**		**4630**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	5,55	1245,05		6910				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,142							
125.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,018		6038,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,018		1331,00		24			
125.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,01		4992,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01		1901,00		19			
125.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,114		2729,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,114		1331,00		152			
125.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,406		27,00		11			
125.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,1	556,00				56		
125.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00017	622621,00				106		
125.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,168	283,00				48		
125.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	320,00				2		
125.11	**2301-1306-0208**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм**	**м**	**1**	**10**	**4312,00**				**43120**		
125.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,703	267,00				188		
126	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**10**		**96,14**	**1,16**	**961**	**12**	**105**	**827**	**1932**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**844**	**--**		**143**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,501	1684,63		844				
126.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,15		77,00		12			
126.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,002	320,00				1		
126.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,002	656,00				1		
126.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**0,38**	**267,00**				**101**		
126.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,005	445,00				2		
127	**2302-0101-1024 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**		**746,00**	**--**	**1492**	**--**	**1492**	**--**	**1611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119**	
128	**1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка /футляр/**	**м трубопровода**	**26,8**		**18404,88**	**298,94**	**493251**	**8012**	**404078**	**81698**	**620945**
		НР - 98%; СП - 8%				**3028,41**	**82,24**	**81161**	**2204**		**45996**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,31	61,91	1310,99		81161				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	1,61							
128.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,43416		6038,00		2621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,43416		1331,00		578			
128.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,09916		4992,00		495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,09916		1901,00		189			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	10,94244		178,00		1948			
128.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	1,08004		2729,00		2947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	1,08004		1331,00		1438			
128.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,011792	12971,00				153		
128.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,001849	206090,00				381		
128.9	**2301-0201-0244**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,93**	**24,924**	**15907,00**				**396466**		
128.10	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	26,50788	267,00				7078		
129	**1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**2**		**19385,60**	**224,43**	**38771**	**449**	**35947**	**2468**	**44538**
		НР - 98%; СП - 8%				**1187,56**	**71,48**	**2375**	**143**		**3299**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	1,87	1266,94		2375				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,103							
129.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,0103		4992,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,0103		1901,00		20			
129.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,81164		178,00		144			
129.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,0927		2729,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,0927		1331,00		123			
129.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	206090,00				41		
129.7	**2305-1208-0104**	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**2**	**17953,00**				**35906**		
		Квартирная разводка										
130	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**64**		**574,44**	**27,29**	**36764**	**1747**	**1194**	**33982**	**76406**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**33823**	**852**		**5660**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	26,24	1288,99		33823				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,64							
130.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,64		2729,00		1747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64		1331,00		852			
130.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
130.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
130.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
131	**2303-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus /Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**64**		**7002,00**	**--**	**448128**	**--**	**448128**	**--**	**483978**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35850**	
132	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**64**		**40350,00**	**--**	**2582400**	**--**	**2582400**	**--**	**2788992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206592**	
133	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**64**		**1164,67**	**154,49**	**74539**	**9887**	**924**	**65586**	**151335**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**63728**	**3196**		**11210**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	49,44	1289,00		63728				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	2,37							
133.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,06592		4992,00		329			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,06592		1901,00		125			
133.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	18,32576		178,00		3262			
133.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	2,3072		2729,00		6296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	2,3072		1331,00		3071			
133.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00448	206090,00				923		
134	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**64**		**747,00**	**--**	**47808**	**--**	**47808**	**--**	**51633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3825**	
135	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**64**		**685,77**	**2,24**	**43889**	**144**	**4575**	**38423**	**88897**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**39170**	**37**		**6585**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	27,32	1434,00		39170				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0282							
135.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02816		2729,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02816		1331,00		37			
135.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	3,712		18,00		67			
135.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,64	450,00				288		
135.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
135.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
135.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	5,76	537,00				3093		
135.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
136	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°С, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**64**		**19694,00**	**--**	**1260416**	**--**	**1260416**	**--**	**1361249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100833**	
137	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**64**		**818,00**	**--**	**52352**	**--**	**52352**	**--**	**56540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4188**	
138	**2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**48**		**6758,00**	**--**	**324384**	**--**	**324384**	**--**	**350335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25951**	
139	**2303-0102-3328 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**32**		**8702,00**	**--**	**278464**	**--**	**278464**	**--**	**300741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22277**	
140	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**32**		**966,25**	**0,13**	**30920**	**4**	**1102**	**29218**	**64949**
		НР - 98%; СП - 8%				**931,70**	**--**	**29814**	**--**		**4811**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	22,4	1330,98		29814				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,32		13,00		4			
140.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,416	320,00				133		
140.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,416	656,00				273		
140.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,832	448,00				373		
140.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,352	917,00				323		
141	**2303-0102-3333 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**32**		**8703,00**	**--**	**278496**	**--**	**278496**	**--**	**300776**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22280**	
142	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**240**		**1419,63**	**15,14**	**340711**	**3634**	**2943**	**327474**	**721641**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**334134**	**23**		**53455**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	251,04	1331,00		334134				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0144							
142.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		4992,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1901,00		14			
142.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		2729,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1331,00		10			
142.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	21,192		18,00		381			
142.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	48,432		66,00		3197			
142.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	230,4	8,00				1843		
142.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	1,2	917,00				1100		
143	**2301-0602-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**237,6**		**167,00**	**--**	**39679**	**--**	**39679**	**--**	**42854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3174**	
144	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**240**		**88,66**	**1,16**	**21279**	**277**	**742**	**19855**	**44425**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**20260**	**--**		**3291**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	12,02	1684,96		20260				
144.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3,6		77,00		277			
144.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,048	320,00				15		
144.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,048	656,00				31		
144.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,4**	**267,00**				**641**		
144.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,12	445,00				53		
145	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**200**		**38,00**	**--**	**7600**	**--**	**7600**	**--**	**8208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**608**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
146	**1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка**	**шт.**	**32**		**8059,02**	**27,55**	**257888**	**882**	**231025**	**25879**	**306469**
		НР - 98%; СП - 8%				**811,91**	**13,31**	**25981**	**426**		**22701**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,61	19,52	1330,99		25981				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,32							
146.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,64		13,00		8			
146.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,32		2729,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1331,00		426			
146.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,384	320,00				123		
146.6	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,384	656,00				252		
146.7	**2303-0102-1601**	**Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0.18 м2**	**шт.**	**1**	**32**	**7176,00**				**229632**		
146.8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,768	448,00				344		
146.9	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023	0,736	917,00				675		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**16576938**	**103160**	**9192387**	**1359474**	**18903598**
								1434725	**38653**	**5846664**	**967178**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**5846664**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**5846664**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**128631**				
	Материалы		Тенге					**24333**				
	Всего заработная плата		Тенге						**96760**			
		Накладные расходы	Тенге					**59024**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15012**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**202667**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**69**
		Сметная заработная плата	Тенге						**96760**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**702439**				
	Материалы		Тенге					**180897**				
	Всего заработная плата		Тенге						**221060**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**276716**				
		Накладные расходы	Тенге					**168005**				
		Сметная прибыль	Тенге					**69636**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**940080**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**160**
		Сметная заработная плата	Тенге						**221060**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**9899205**				
	Материалы		Тенге					**2086430**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1155558**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6624014**				
	Сдача и испытание		Тенге					**5321**				
		Накладные расходы	Тенге					**1132447**				
		Сметная прибыль	Тенге					**882532**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**11914184**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**863**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1155558**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**18903595**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1093**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**1473378**			
РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая (К1)												
		Магистраль, стояки										
147	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**400**		**787,04**	**3,36**	**314816**	**1342**	**3682**	**304006**	**668328**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**309792**	**418**		**49506**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	224	1383,00		309792				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,28							
147.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,12		6038,00		725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,12		1331,00		160			
147.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,08		4992,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,08		1901,00		152			
147.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,08		2729,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,08		1331,00		106			
147.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,01064	188483,00				2005		
147.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**6,28**	**267,00**				**1677**		
148	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**399,2**		**925,00**	**--**	**369260**	**--**	**369260**	**--**	**398801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29541**	
149	**2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**390**		**122,00**	**--**	**47580**	**--**	**47580**	**--**	**51386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3806**	
150	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**36**		**553,00**	**--**	**19908**	**--**	**19908**	**--**	**21501**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1593**	
151	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**8**		**553,00**	**--**	**4424**	**--**	**4424**	**--**	**4778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**354**	
152	**1116-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях**	**м труб**	**12**		**3846,81**	**101,56**	**46162**	**1219**	**33544**	**11706**	**62497**
		НР - 98%; СП - 8%				**949,94**	**45,50**	**11399**	**546**		**4629**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,763	9,16	1244,98		11399				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,3768							
152.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,078		4992,00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,078		1901,00		148			
152.4	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,18		77,00		14			
152.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0249	0,2988		2729,00		815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0249	0,2988		1331,00		398			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
152.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0024	182309,00				438		
152.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0012	1358560,00				1630		
152.8	**2301-1003-0105**	**Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75**	**м**	**1,01**	**12,12**	**2527,00**				**30627**		
152.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2649	3,1788	267,00				849		
		Квартирная разводка										
153	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**40**		**3625,33**	**176,61**	**145013**	**7064**	**21532**	**117521**	**283536**
		НР - 98%; СП - 8%				**2910,42**	**87,56**	**116417**	**3502**		**21003**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	88,8	1311,00		116417				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	2,84							
153.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
153.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	1,28		2185,00		2797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	1,28		1114,00		1426			
153.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	1,56		2729,00		4257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	1,56		1331,00		2076			
153.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	16	357,00				5712		
153.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,0032	1176843,00				3766		
153.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,16	320,00				51		
153.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,004	1358560,00				5434		
153.10	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	3,2	1252,00				4006		
153.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,8	656,00				525		
153.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,6	448,00				717		
153.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,44	917,00				1320		
154	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**40**		**18181,00**	**--**	**727240**	**--**	**727240**	**--**	**785419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58179**	
155	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**40**		**2907,02**	**88,70**	**116281**	**3548**	**8915**	**103457**	**237317**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**43,76**	**103818**	**1751**		**17579**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	78	1331,00		103818				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,4							
155.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
155.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,52		2185,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,52		1114,00		579			
155.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,88		2729,00		2402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,88		1331,00		1171			
155.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,0144	216144,00				3112		
155.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	8	357,00				2856		
155.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	1,2	320,00				384		
155.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,8	656,00				525		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
155.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,6	448,00				717		
155.11	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,44	917,00				1320		
156	**2303-0102-3202 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**Шт.**	**40**		**5320,00**	**--**	**212800**	**--**	**212800**	**--**	**229824**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17024**	
157	**1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**40**		**2474,56**	**66,87**	**98982**	**2675**	**13253**	**82691**	**196208**
		НР - 98%; СП - 8%				**2076,36**	**33,12**	**83054**	**1325**		**14534**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	62,4	1330,99		83054				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,08							
157.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
157.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,52		2185,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,52		1114,00		579			
157.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,56		2729,00		1528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,56		1331,00		745			
157.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,04	11933,00				477		
157.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	8	357,00				2856		
157.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,52	320,00				166		
157.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00014	0,0056	1358560,00				7608		
157.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,52	656,00				341		
157.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	1,08	448,00				484		
157.12	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,44	917,00				1320		
158	**2303-0102-1108 РСНБ РК 2015**	**Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**40**		**4975,00**	**--**	**199000**	**--**	**199000**	**--**	**214920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15920**	
159	**1117-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Ванны купальные стальные. Установка**	**комплект**	**40**		**3176,25**	**349,72**	**127050**	**13989**	**9243**	**108273**	**254149**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**166,63**	**103818**	**6665**		**18826**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	78	1331,00		103818				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,127	5,08							
159.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,44		4992,00		2196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,44		1901,00		836			
159.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	1,6		2185,00		3496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,6		1114,00		1782			
159.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	3,04		2729,00		8296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	3,04		1331,00		4046			
159.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,008	182309,00				1458		
159.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	0,24	320,00				77		
159.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0028	1358560,00				3804		
159.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	2,4	656,00				1574		
159.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	5,2	448,00				2330		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
160	**2303-0102-0124 РСНБ РК 2015**	**Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с ручками ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**40**		**30817,00**	**--**	**1232680**	**--**	**1232680**	**--**	**1331294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98614**	
161	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**160**		**812,35**	**1,38**	**129976**	**220**	**528**	**126715**	**277226**
		НР - 98%; СП - 8%				**807,67**	**0,46**	**129228**	**73**		**20535**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	93,44	1383,01		129228				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,048							
161.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,016		6038,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016		1331,00		21			
161.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,016		4992,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016		1901,00		30			
161.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,016		2729,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016		1331,00		21			
161.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00192	188483,00				362		
161.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,624**	**267,00**				**167**		
162	**2301-0604-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**159,68**		**573,00**	**--**	**91497**	**--**	**91497**	**--**	**98816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7320**	
163	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**50**		**787,04**	**3,36**	**39352**	**168**	**460**	**38001**	**83541**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**38724**	**52**		**6188**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	28	1383,00		38724				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,035							
163.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,015		6038,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015		1331,00		20			
163.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,01		4992,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01		1901,00		19			
163.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01		1331,00		13			
163.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00133	188483,00				251		
163.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,785**	**267,00**				**210**		
164	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**49,9**		**925,00**	**--**	**46158**	**--**	**46158**	**--**	**49850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3693**	
165	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**140**		**38,00**	**--**	**5320**	**--**	**5320**	**--**	**5746**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**426**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166	**2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**40**		**122,00**	**--**	**4880**	**--**	**4880**	**--**	**5270**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**390**	
167	**1116-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка**	**воронка**	**40**		**858,65**	**--**	**34346**	**--**	**5554**	**28216**	**67567**
		НР - 98%; СП - 8%				**719,80**	**--**	**28792**	**--**		**5005**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,61	24,4	1180,00		28792				
167.2	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00024	0,0096	182309,00				1750		
167.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0028	1358560,00				3804		
168	**2302-0301-0817 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 50x1 1/4, PN 16/Воронка(от стиральной машины)**	**шт.**	**40**		**694,00**	**--**	**27760**	**--**	**27760**	**--**	**29981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2221**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4040485**	**30225**	**3085218**	**920586**	**5357955**
								925042	**14332**	**--**	**396886**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4040485**				
	Материалы		Тенге					**96712**				
	Всего заработная плата		Тенге						**939374**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2988506**				
		Накладные расходы	Тенге					**920587**				
		Сметная прибыль	Тенге					**396886**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5357957**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**697**
		Сметная заработная плата	Тенге						**939374**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**5357957**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**697**
		Сметная заработная плата	Тенге						**939374**			
		РАЗДЕЛ 4.Канализация дождевая (К2)										
169	**1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**4**		**17904,37**	**372,47**	**71617**	**1490**	**56123**	**13829**	**92282**
		НР - 98%; СП - 8%				**3501,06**	**26,62**	**14004**	**106**		**6836**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,58	10,32	1356,98		14004				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
169.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		6038,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			
169.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6	6,4		178,00		1139			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			
169.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00064	182309,00				117		
169.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00006	0,00024	1358560,00				326		
169.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00076	206090,00				157		
169.9	**2303-0102-2402**	**Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями**	**шт.**	**1**	**4**	**13881,00**				**55524**		
170	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**10**		**553,00**	**--**	**5530**	**--**	**5530**	**--**	**5972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**442**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
171	**1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Патрубки компенсационные DN 100. Установка**	**шт**	**4**		**5811,71**	**953,02**	**23247**	**3812**	**1306**	**19107**	**45743**
		НР - 99%; СП - 8%				**4532,30**	**292,82**	**18129**	**1171**		**3388**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	3,05	12,2	1485,98		18129				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88							
171.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	3,16		629,00		1988			
171.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	1,2		28,00		34			
171.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,6		1668,00		1001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6		1331,00		799			
171.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2729,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1331,00		373			
171.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24	0,96		27,00		26			
171.8	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,035	0,14	5717,00				800		
171.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	0,8	283,00				226		
171.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	211192,00				279		
172	**2302-0101-0202 РСНБ РК 2015 прим.**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)/патрубок компенсационный DN 100**	**шт.**	**4**		**1662,00**	**--**	**6648**	**--**	**6648**	**--**	**7180**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**532**	
173	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**60**		**5234,37**	**68,93**	**314062**	**4136**	**250896**	**59268**	**403196**
		НР - 98%; СП - 8%				**983,83**	**24,13**	**59030**	**1448**		**29866**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	43,5	1357,01		59030				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	1,06							
173.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,162		6038,00		978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,162		1331,00		216			
173.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,06		4992,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06		1901,00		114			
173.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,84		2729,00		2292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,84		1331,00		1118			
173.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	20,952		27,00		566			
173.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0126	12971,00				163		
173.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,3	556,00				167		
173.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,366	5717,00				2092		
173.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,402	283,00				114		
173.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	6,594	267,00				1761		
173.12	**2301-1307-0108**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**60**	**4110,00**				**246600**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**421105**	**9438**	**320503**	**92204**	**554373**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								91163	**2725**	**--**	**41064**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23247**				
	Материалы		Тенге					**1306**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19300**			
		Накладные расходы	Тенге					**19107**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3388**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**45743**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19300**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**397858**				
	Материалы		Тенге					**307020**				
	Всего заработная плата		Тенге						**74588**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**12178**				
		Накладные расходы	Тенге					**73096**				
		Сметная прибыль	Тенге					**37676**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**508630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74588**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**554373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**68**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93888**			
		РАЗДЕЛ 5.Канализационные выпуски, лотки, контрольные колодцы										
		Канал										
174	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**6,5**		**3525,24** **797,16**	**1021,58** **406,79**	**22914** **5182**	**6640** **2644**	**11092**	**7278** **2415**	**32607**
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	5,07	1022,09		5182				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	1,89							
174.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	1,365		2830,00		3863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,365		1331,00		1817			
174.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	2,73		16,00		44			
174.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,52		5257,00		2734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,52		1591,00		827			
174.6	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**7,15**	**1538,00**				**10997**		
174.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,975	98,00				96		
175	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%*	**м3 сборных конструкций**	**1,08**		**10707,72** **4145,85**	**2765,56** **870,93**	**11564** **4478**	**2987** **941**	**4099**	**6393** **1437**	**19394**
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	3,6	1245,13		4478				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,5929							
175.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,034128		4992,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,034128		1901,00		65			
175.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,5076		4449,00		2258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,5076		1591,00		808			
175.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,568512		736,00		418			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
175.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,051192		2729,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,051192		1331,00		68			
175.7	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,002808	50384,00				141		
175.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,03672	94511,00				3470		
175.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,001836	169961,00				312		
175.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,54	326,00				176		
176	**2104-0303-0101 РСНБ РК 2015**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,72**		**71711,00**	**--**	**51632**	**--**	**51632**	**--**	**55762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4131**	
177	**2104-0302-0225 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,32**		**70631,00**	**--**	**22602**	**--**	**22602**	**--**	**24410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1808**	
178	**2104-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**	**8**		**1153,00**	**--**	**9224**	**--**	**9224**	**--**	**9962**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**738**	
179	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /мон.заделки/**	**м3**	**6**		**29282,18**	**1293,02**	**175693**	**7758**	**146674**	**21057**	**212490**
		НР - 91%; СП - 8%				**3543,48**	**313,12**	**21261**	**1879**		**15740**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	18,36	1158,01		21261				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	1,37							
179.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0162		4544,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162		1331,00		22			
179.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	1,0926		40,00		44			
179.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	1,128		6038,00		6811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	1,128		1331,00		1501			
179.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,0918		4992,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0918		1901,00		175			
179.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,1362		2729,00		372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,1362		1331,00		181			
179.8	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**6,12**	**22773,00**				**139371**		
179.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,0042	25046,00				105		
179.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,0516	50384,00				2600		
179.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00156	21529,00				34		
179.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,003	633854,00				1902		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
179.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,00462	98,00				0		
179.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	2,4	759,00				1822		
179.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	2,58	326,00				841		
180	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**60**		**1863,54**	**41,36**	**111812**	**2481**	**72518**	**34644**	**158173**
		НР - 93%; СП - 8%				**613,55**	**7,32**	**36813**	**439**		**11717**	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	28,08	1311,00		36813				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,33							
180.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	2,148		736,00		1581			
180.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,33		2729,00		901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,33		1331,00		439			
180.5	**2110-0401-0204**	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-250 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**138**	**81,00**				**11178**		
180.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**264**	**223,00**				**58872**		
180.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0096	176526,00				1695		
180.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0144	53700,00				773		
181	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**15**		**626,06**	**68,23**	**9391**	**1023**	**3991**	**3706**	**14145**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**4377**	**499**		**1048**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	3,17	1382,94		4377				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,375							
181.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,375		2729,00		1023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,375		1331,00		499			
181.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,2145	3969,00				851		
181.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	2,25	1363,00				3067		
181.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,03	2409,00				72		
182	**2111-0403-0423 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**16,5**		**2553,00**	**--**	**42125**	**--**	**42125**	**--**	**45494**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3370**	
		Контрольный колодец 5 шт										
183	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,9**		**41822,06**	**9366,26**	**163106**	**36528**	**57894**	**82543**	**265301**
		НР - 99%; СП - 8%				**17611,30**	**3767,46**	**68684**	**14693**		**19652**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	54,21	1267,00		68684				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	8,7							
183.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	5,46		4992,00		27256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	5,46		1901,00		10379			
183.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,5811		736,00		428			
183.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	3,2409		2729,00		8844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	3,2409		1331,00		4314			
183.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	1,0608	22773,00				24158		
183.7	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,101**	**0,3939**	**24649,00**				**9709**		
183.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,039	12971,00				506		
183.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,0156	25046,00				391		
183.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000429	21529,00				9		
183.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,0078	169961,00				1326		
183.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,0156	1358560,00				21194		
183.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,001209	98,00				0		
183.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,468	1068,00				500		
183.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,312	326,00				102		
184	**ТССЦРК8.04.-08-2017Т.8.9**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**	**3,9**		**270,00**	**--**	**1053**	**--**	**1053**	**--**	**1137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
185	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**5**		**12547,00**	**--**	**62735**	**--**	**62735**	**--**	**67754**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5019**	
186	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**10**		**13972,00**	**--**	**139720**	**--**	**139720**	**--**	**150898**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11178**	
187	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**5**		**9050,00**	**--**	**45250**	**--**	**45250**	**--**	**48870**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3620**	
188	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**5**		**3847,00**	**--**	**19235**	**--**	**19235**	**--**	**20774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1539**	
189	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**10**		**3882,00**	**--**	**38820**	**--**	**38820**	**--**	**41926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3106**	
190	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**2,5**		**11611,18**	**1737,08**	**29028**	**4343**	**22513**	**3739**	**35388**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**2172**	**1849**		**2621**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,13	1022,12		2172				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,35							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,15		2830,00		3255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,15		1331,00		1531			
190.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,3		16,00		37			
190.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2		5257,00		1051			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2		1591,00		318			
190.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,875**	**7818,00**				**22477**		
190.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,375	98,00				37		
191	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**2,5**		**27317,19**	**1097,59**	**68293**	**2744**	**62403**	**3411**	**77441**
		НР - 91%; СП - 8%				**1258,20**	**241,31**	**3146**	**603**		**5736**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,38	932,15		3146				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4533							
191.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,2		15,00		18			
191.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,45		6038,00		2717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,45		1331,00		599			
191.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00325		2729,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00325		1331,00		4			
191.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,55**	**22773,00**				**58071**		
191.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,625	6931,00				4332		
191.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,005	98,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1024197**	**64505**	**813580**	**162771**	**1281926**
								146111	**23547**	**--**	**94959**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1024197**				
	Материалы		Тенге					**381185**				
	Всего заработная плата		Тенге						**169658**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**42125**				
	Местные материалы		Тенге					**390271**				
		Накладные расходы	Тенге					**162773**				
		Сметная прибыль	Тенге					**94958**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1281927**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**133**
		Сметная заработная плата	Тенге						**169658**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1281927**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**133**
		Сметная заработная плата	Тенге						**169658**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**41028686**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3786973**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**290963**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**109012**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**20867482**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**10133060**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3661626**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2288565**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-29
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 5
(наименование работ и затрат)

Основание: 3786973

Сметная стоимость	22150,067	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2877,776	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,130	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой (В1,В2)										
		Магистраль, стояки										
1	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**12**		**2280,00**	**--**	**27360**	**--**	**27360**	**--**	**29549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2189**	
2	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**12**		**3993,00**	**--**	**47916**	**--**	**47916**	**--**	**51749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3833**	
3	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**210**		**2058,10**	**20,71**	**432201**	**4349**	**333657**	**94009**	**568307**
		НР - 98%; СП - 8%				**448,55**	**8,25**	**94195**	**1733**		**42097**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	70,77	1331,00		94195				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,24							
3.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,168		6038,00		1014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,168		1331,00		224			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,147		4992,00		734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,147		1901,00		279			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,924		2729,00		2522			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,924		1331,00		1230			
3.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,919		27,00		79			
3.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,84	556,00				467		
3.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000399	622621,00				248		
3.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,7182	283,00				203		
3.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,126	320,00				40		
3.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,113	656,00				730		
3.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=25 мм**	**м**	**1**	**210**	**1577,00**				**331170**		
3.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	1,449	267,00				387		
3.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,924	445,00				411		
4	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**185**		**2310,27** **448,55**	**20,71** **8,25**	**427401** **82981**	**3831** **1527**	**340589**	**82818** **40817**	**551036**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	62,34	1331,00		82981				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,09							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,148		6038,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,148		1331,00		197			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1295		4992,00		646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1295		1901,00		246			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,814		2729,00		2221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,814		1331,00		1083			
4.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,5715		27,00		69			
4.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,74	556,00				411		
4.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000352	622621,00				219		
4.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,6327	283,00				179		
4.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,111	320,00				36		
4.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,9805	656,00				643		
4.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=32 мм**	**м**	**1**	**185**	**1828,00**				**338180**		
4.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,0905	267,00				558		
4.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,814	445,00				362		
5	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**4413,52** **690,98**	**48,07** **19,47**	**176541** **27639**	**1923** **779**	**146979**	**27849** **16351**	**220742**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	22,2	1245,00		27639				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,568							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,072		6038,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,072		1331,00		96			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,04		4992,00		200			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04		1901,00		76			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,456		2729,00		1244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,456		1331,00		607			
5.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	1,624		27,00		44			
5.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,4	556,00				222		
5.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00068	622621,00				423		
5.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,672	283,00				190		
5.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
5.11	**2301-1306-0207**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**м**	**1**	**40**	**3641,00**				**145640**		
5.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	1,856	267,00				496		
6	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**395**		**88,66**	**1,16**	**35021**	**456**	**1220**	**32678**	**73116**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**33345**	**--**		**5416**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	19,79	1684,98		33345				
6.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	5,925		77,00		456			
6.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,079	320,00				25		
6.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,079	656,00				52		
6.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**3,95**	**267,00**				**1055**		
6.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1975	445,00				88		
7	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**40**		**96,14**	**1,16**	**3845**	**46**	**422**	**3309**	**7727**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**3377**	**--**		**572**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	2	1685,13		3377				
7.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,6		77,00		46			
7.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,008	320,00				3		
7.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,008	656,00				5		
7.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**1,52**	**267,00**				**406**		
7.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,02	445,00				9		
8	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**375**		**416,00**	**--**	**156000**	**--**	**156000**	**--**	**168480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12480**	
9	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**435**		**626,06**	**68,23**	**272337**	**29678**	**115720**	**107474**	**410196**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**126939**	**14475**		**30385**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	91,78	1383,00		126939				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	10,88							
9.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	10,875		2729,00		29678			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	10,875		1331,00		14475			
9.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	6,2205	3969,00				24689		
9.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм. длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	65,25	1363,00				88936		
9.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,87	2409,00				2096		
10	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**231**		**242,00**	**--**	**55902**	**--**	**55902**	**--**	**60374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4472**	
11	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**203,5**		**286,00**	**--**	**58201**	**--**	**58201**	**--**	**62857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4656**	
12	**2111-0403-0221 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**651,00**	**--**	**28644**	**--**	**28644**	**--**	**30936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2292**	
		Квартирная разводка (В1)										
13	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**48**		**574,44**	**27,29**	**27573**	**1310**	**895**	**25486**	**57304**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**25368**	**639**		**4245**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	19,68	1289,02		25368				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,48							
13.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,48		2729,00		1310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,48		1331,00		639			
13.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,48	320,00				154		
13.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,48	656,00				315		
13.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,96	445,00				427		
14	**2303-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч/Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**48**		**6221,00**	**--**	**298608**	**--**	**298608**	**--**	**322497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23889**	
15	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**48**		**40350,00**	**--**	**1936800**	**--**	**1936800**	**--**	**2091744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154944**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**48**		**1164,67**	**154,49**	**55904**	**7416**	**692**	**49189**	**113501**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**47796**	**2397**		**8407**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	37,08	1289,00		47796				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	1,78							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,04944		4992,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,04944		1901,00		94			
16.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	13,74432		178,00		2446			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	1,7304		2729,00		4722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	1,7304		1331,00		2303			
16.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00336	206090,00				692		
17	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**48**		**747,00**	**--**	**35856**	**--**	**35856**	**--**	**38724**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2868**	
18	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**48**		**685,77**	**2,24**	**32917**	**108**	**3432**	**28817**	**66673**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**29377**	**28**		**4939**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	20,49	1433,98		29377				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0211							
18.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02112		2729,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02112		1331,00		28			
18.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	2,784		18,00		50			
18.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,48	450,00				216		
18.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,48	320,00				154		
18.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,48	656,00				315		
18.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	4,32	537,00				2320		
18.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,96	445,00				427		
19	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°С, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**48**		**19694,00**	**--**	**945312**	**--**	**945312**	**--**	**1020937**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75625**	
20	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**88**		**818,00**	**--**	**71984**	**--**	**71984**	**--**	**77743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5759**	
21	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**40**		**741,41**	**--**	**29657**	**--**	**15880**	**13501**	**46610**
		НР - 98%; СП - 8%				**344,41**	**--**	**13777**	**--**		**3453**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	13,48	1022,03		13777				
21.2	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	40	397,00				15880		
22	**2302-0401-2701 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**40**		**178,00**	**--**	**7120**	**--**	**7120**	**--**	**7690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**570**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**200**		**1419,63**	**15,14**	**283926**	**3028**	**2453**	**272895**	**601367**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**278445**	**19**		**44546**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	209,2	1331,00		278445				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,012							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,006		4992,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,006		1901,00		11			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,006		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,006		1331,00		8			
23.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	17,66		18,00		318			
23.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	40,36		66,00		2664			
23.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	192	8,00				1536		
23.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	1	917,00				917		
24	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**198**		**93,00**	**--**	**18414**	**--**	**18414**	**--**	**19887**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1473**	
25	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**200**		**88,66**	**1,16**	**17732**	**231**	**617**	**16546**	**37021**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**16884**	**--**		**2742**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	10,02	1685,03		16884				
25.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3		77,00		231			
25.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,04	320,00				13		
25.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,04	656,00				26		
25.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2**	**267,00**				**534**		
25.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1	445,00				45		
26	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**185**		**38,00**	**--**	**7030**	**--**	**7030**	**--**	**7592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**562**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**5490202**	**52375**	**4657703**	**754571**	**6744359**
								780122	**21596**	**--**	**499582**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**415084**				
Материалы			Тенге					**115721**				
Всего заработная плата			Тенге						**141413**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**142747**				
		Накладные расходы	Тенге					**107474**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41805**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**564363**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**103**
		Сметная заработная плата	Тенге						**141413**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**5075118**				
Материалы			Тенге					**846837**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						660306			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3552400				
	Сдача и испытание		Тенге					1608				
		Накладные расходы	Тенге					647099				
		Сметная прибыль	Тенге					457777				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					6179995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									492
		Сметная заработная плата	Тенге						660306			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6744358				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									595
		Сметная заработная плата	Тенге						801719			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)										
		Магистраль, стояки										
27	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**24**		**2280,00**	**--**	**54720**	**--**	**54720**	**--**	**59098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4378**	
28	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**12**		**3993,00**	**--**	**47916**	**--**	**47916**	**--**	**51749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3833**	
29	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**365**		**2058,10**	**20,71**	**751206**	**7558**	**579928**	**163397**	**987771**
		НР - 98%; СП - 8%				**448,55**	**8,25**	**163720**	**3012**		**73168**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	123	1331,00		163720				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	2,15							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,292		6038,00		1763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,292		1331,00		389			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,2555		4992,00		1275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,2555		1901,00		486			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	1,606		2729,00		4383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	1,606		1331,00		2138			
29.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	5,0735		27,00		137			
29.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	1,46	556,00				812		
29.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000693	622621,00				432		
29.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	1,2483	283,00				353		
29.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,219	320,00				70		
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,9345	656,00				1269		
29.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**365**	**1577,00**				**575605**		
29.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	2,5185	267,00				672		
29.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,606	445,00				715		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**185**		**2310,27** **448,55**	**20,71** **8,25**	**427401** **82981**	**3831** **1527**	**340589**	**82818** **40817**	**551036**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	62,34	1331,00		82981				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,09							
30.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,148		6038,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,148		1331,00		197			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1295		4992,00		646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1295		1901,00		246			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,814		2729,00		2221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,814		1331,00		1083			
30.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,5715		27,00		69			
30.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,74	556,00				411		
30.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000352	622621,00				219		
30.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,6327	283,00				179		
30.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,111	320,00				36		
30.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,9805	656,00				643		
30.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**185**	**1828,00**				**338180**		
30.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,0905	267,00				558		
30.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,814	445,00				362		
31	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**2896,96** **448,55**	**20,71** **8,25**	**115878** **17942**	**828** **330**	**97108**	**17907** **10703**	**144488**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	13,48	1331,01		17942				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,236							
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,032		6038,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,032		1331,00		43			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		4992,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1901,00		53			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,176		2729,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,176		1331,00		234			
31.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,556		27,00		15			
31.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,16	556,00				89		
31.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000076	622621,00				47		
31.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1368	283,00				39		
31.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
31.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,212	656,00				139		
31.12	**2301-1306-0205**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**40**	**2413,00**				**96520**		
31.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,704	267,00				188		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,176	445,00				78		
32	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**3310,97** **576,32**	**36,22** **14,77**	**132439** **23053**	**1449** **591**	**107937**	**23171** **12449**	**168058**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	17,32	1331,00		23053				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,432							
32.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,056		6038,00		338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,056		1331,00		75			
32.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		4992,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1901,00		53			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,348		2729,00		950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,348		1331,00		463			
32.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,788		27,00		21			
32.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,16	556,00				89		
32.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000152	622621,00				95		
32.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,2584	283,00				73		
32.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
32.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,248	656,00				163		
32.12	**2301-1306-0206**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**40**	**2678,00**				**107120**		
32.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,1	267,00				294		
32.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,216	445,00				96		
33	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**630**		**88,66** **84,42**	**1,16** **--**	**55857** **53184**	**728** **--**	**1945**	**52120** **8638**	**116615**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	31,56	1685,01		53184				
33.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	9,45		77,00		728			
33.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,126	320,00				40		
33.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,126	656,00				83		
33.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**6,3**	**267,00**				**1682**		
33.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,315	445,00				140		
34	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб** *СП - 8%*	**шт.**	**575**		**416,00** **--**	**--** **--**	**239200** **--**	**--** **--**	**239200**	**--** **19136**	**258336**
35	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%*	**м**	**630**		**626,06** **291,81**	**68,23** **33,28**	**394420** **183842**	**42982** **20963**	**167596**	**155652** **44006**	**594077**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	132,93	1383,00		183842				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	15,75							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	15,75		2729,00		42982			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	15,75		1331,00		20963			
35.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	9,009	3969,00				35757		
35.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	94,5	1363,00				128804		
35.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	1,26	2409,00				3035		
36	**2111-0403-0308 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**401,5**		**317,00**	**--**	**127276**	**--**	**127276**	**--**	**137458**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10182**	
37	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**203,5**		**370,00**	**--**	**75295**	**--**	**75295**	**--**	**81319**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6024**	
38	**2111-0403-0315 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**629,00**	**--**	**27676**	**--**	**27676**	**--**	**29890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2214**	
39	**2111-0403-0316 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**640,00**	**--**	**28160**	**--**	**28160**	**--**	**30413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2253**	
		Квартирная разводка										
40	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**48**		**574,44**	**27,29**	**27573**	**1310**	**895**	**25486**	**57304**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**25368**	**639**		**4245**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	19,68	1289,02		25368				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,48							
40.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,48		2729,00		1310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,48		1331,00		639			
40.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,48	320,00				154		
40.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,48	656,00				315		
40.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,96	445,00				427		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**2303-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus /Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**48**		**7002,00**	**--**	**336096**	**--**	**336096**	**--**	**362984**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26888**	
42	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**48**		**40350,00**	**--**	**1936800**	**--**	**1936800**	**--**	**2091744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154944**	
43	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**48**		**1164,67**	**154,49**	**55904**	**7416**	**692**	**49189**	**113501**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**47796**	**2397**		**8407**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	37,08	1289,00		47796				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	1,78							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,04944		4992,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,04944		1901,00		94			
43.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	13,74432		178,00		2446			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	1,7304		2729,00		4722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	1,7304		1331,00		2303			
43.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00336	206090,00				692		
44	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**48**		**747,00**	**--**	**35856**	**--**	**35856**	**--**	**38724**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2868**	
45	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**48**		**685,77**	**2,24**	**32917**	**108**	**3432**	**28817**	**66673**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**29377**	**28**		**4939**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	20,49	1433,98		29377				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0211							
45.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02112		2729,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02112		1331,00		28			
45.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	2,784		18,00		50			
45.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,48	450,00				216		
45.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,48	320,00				154		
45.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,48	656,00				315		
45.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	4,32	537,00				2320		
45.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,96	445,00				427		
46	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°C, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**48**		**19694,00**	**--**	**945312**	**--**	**945312**	**--**	**1020937**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75625**	
47	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**48**		**818,00**	**--**	**39264**	**--**	**39264**	**--**	**42405**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3141**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**40**		**6758,00**	**--**	**270320**	**--**	**270320**	**--**	**291946**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21626**	
49	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**40**		**966,25**	**0,13**	**38650**	**5**	**1377**	**36523**	**81187**
		НР - 98%; СП - 8%				**931,70**	**--**	**37268**	**--**		**6014**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	28	1331,00		37268				
49.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,4		13,00		5			
49.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,52	320,00				166		
49.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,52	656,00				341		
49.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,04	448,00				466		
49.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,44	917,00				403		
50	**2303-0102-3333 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**40**		**8703,00**	**--**	**348120**	**--**	**348120**	**--**	**375970**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27850**	
51	**2303-0102-3328 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**40**		**8702,00**	**--**	**348080**	**--**	**348080**	**--**	**375926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27846**	
52	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**200**		**1419,63**	**15,14**	**283926**	**3028**	**2453**	**272895**	**601367**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**278445**	**19**		**44546**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	209,2	1331,00		278445				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,012							
52.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,006		4992,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,006		1901,00		11			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,006		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,006		1331,00		8			
52.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	17,66		18,00		318			
52.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	40,36		66,00		2664			
52.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	192	8,00				1536		
52.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	1	917,00				917		
53	**2301-0602-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**198**		**167,00**	**--**	**33066**	**--**	**33066**	**--**	**35711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2645**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**200**		**88,66**	**1,16**	**17732**	**231**	**617**	**16546**	**37021**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**16884**	**--**		**2742**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	10,02	1685,03		16884				
54.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3		77,00		231			
54.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,04	320,00				13		
54.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,04	656,00				26		
54.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2**	**267,00**				**534**		
54.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1	445,00				45		
55	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**185**		**38,00**	**--**	**7030**	**--**	**7030**	**--**	**7592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**562**	
56	**1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка**	**шт.**	**40**		**8059,02**	**27,55**	**322361**	**1102**	**288783**	**32349**	**383086**
		НР - 98%; СП - 8%				**811,91**	**13,31**	**32476**	**532**		**28377**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,61	24,4	1330,98		32476				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,4							
56.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,4		2729,00		1092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,4		1331,00		532			
56.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,48	320,00				154		
56.6	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,48	656,00				315		
56.7	**2303-0102-1601**	**Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0.18 м2**	**шт.**	**1**	**40**	**7176,00**				**287040**		
56.8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,96	448,00				430		
56.9	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023	0,92	917,00				844		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**7556449**	**70575**	**6493539**	**956870**	**9194386**
								992336	**30039**	**--**	**681066**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**652826**				
	Материалы		Тенге					**167596**				
	Всего заработная плата		Тенге						**204805**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**258407**				
		Накладные расходы	Тенге					**155652**				
		Сметная прибыль	Тенге					**64678**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**873156**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**149**
		Сметная заработная плата	Тенге						**204805**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6903623**				
	Материалы		Тенге					**1425756**				
	Всего заработная плата		Тенге						**817569**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4641780**				
	Сдача и испытание		Тенге					**1608**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					801218				
		Сметная прибыль	Тенге					616387				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					8321228				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									603
		Сметная заработная плата	Тенге						817569			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					9194385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									752
		Сметная заработная плата	Тенге						1022375			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая (К1)										
		Магистраль, стояки										
57	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**350**		**787,04**	**3,36**	**275464**	**1174**	**3222**	**266005**	**584787**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**271068**	**366**		**43318**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	196	1383,00		271068				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,245							
57.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,105		6038,00		634			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,105		1331,00		140			
57.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,07		4992,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,07		1901,00		133			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,07		2729,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,07		1331,00		93			
57.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00931	188483,00				1755		
57.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**5,495**	**267,00**				**1467**		
58	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**349,3**		**925,00**	**--**	**323103**	**--**	**323103**	**--**	**348951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25848**	
59	**2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**320**		**122,00**	**--**	**39040**	**--**	**39040**	**--**	**42163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3123**	
60	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**32**		**553,00**	**--**	**17696**	**--**	**17696**	**--**	**19112**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1416**	
61	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**6**		**553,00**	**--**	**3318**	**--**	**3318**	**--**	**3583**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**265**	
62	**1116-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях**	**м труб**	**12**		**3846,81**	**101,56**	**46162**	**1219**	**33544**	**11706**	**62497**
		НР - 98%; СП - 8%				**949,94**	**45,50**	**11399**	**546**		**4629**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,763	9,16	1244,98		11399				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,3768							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,078		4992,00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,078		1901,00		148			
62.4	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,18		77,00		14			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0249	0,2988		2729,00		815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0249	0,2988		1331,00		398			
62.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0024	182309,00				438		
62.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0012	1358560,00				1630		
62.8	**2301-1003-0105**	**Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75**	**м**	**1,01**	**12,12**	**2527,00**				**30627**		
62.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2649	3,1788	267,00				849		
		Квартирная разводка										
63	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**40**		**3625,33**	**176,61**	**145013**	**7064**	**21532**	**117521**	**283536**
		НР - 98%; СП - 8%				**2910,42**	**87,56**	**116417**	**3502**		**21003**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	88,8	1311,00		116417				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	2,84							
63.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
63.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	1,28		2185,00		2797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	1,28		1114,00		1426			
63.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	1,56		2729,00		4257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	1,56		1331,00		2076			
63.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	16	357,00				5712		
63.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,0032	1176843,00				3766		
63.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,16	320,00				51		
63.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,004	1358560,00				5434		
63.10	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	3,2	1252,00				4006		
63.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,8	656,00				525		
63.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,6	448,00				717		
63.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,44	917,00				1320		
64	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**40**		**18181,00**	**--**	**727240**	**--**	**727240**	**--**	**785419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58179**	
65	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**40**		**2907,02**	**88,70**	**116281**	**3548**	**8915**	**103457**	**237317**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**43,76**	**103818**	**1751**		**17579**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	78	1331,00		103818				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,4							
65.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
65.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,52		2185,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,52		1114,00		579			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,88		2729,00		2402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,88		1331,00		1171			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,0144	216144,00				3112		
65.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	8	357,00				2856		
65.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	1,2	320,00				384		
65.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,8	656,00				525		
65.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,6	448,00				717		
65.11	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,44	917,00				1320		
66	**2303-0102-3202 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**Шт.**	**40**		**5320,00**	**--**	**212800**	**--**	**212800**	**--**	**229824**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17024**	
67	**1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**40**		**2474,56**	**66,87**	**98982**	**2675**	**13253**	**82691**	**196208**
		НР - 98%; СП - 8%				**2076,36**	**33,12**	**83054**	**1325**		**14534**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	62,4	1330,99		83054				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,08							
67.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
67.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,52		2185,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,52		1114,00		579			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,56		2729,00		1528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,56		1331,00		745			
67.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,04	11933,00				477		
67.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	8	357,00				2856		
67.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,52	320,00				166		
67.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00014	0,0056	1358560,00				7608		
67.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,52	656,00				341		
67.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	1,08	448,00				484		
67.12	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,44	917,00				1320		
68	**2303-0102-1108 РСНБ РК 2015**	**Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**40**		**4975,00**	**--**	**199000**	**--**	**199000**	**--**	**214920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15920**	
69	**1117-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Ванны купальные стальные. Установка**	**комплект**	**40**		**3176,25**	**349,72**	**127050**	**13989**	**9243**	**108273**	**254149**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**166,63**	**103818**	**6665**		**18826**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	78	1331,00		103818				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,127	5,08							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,44		4992,00		2196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,44		1901,00		836			
69.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	1,6		2185,00		3496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,6		1114,00		1782			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	3,04		2729,00		8296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	3,04		1331,00		4046			
69.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,008	182309,00				1458		
69.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	0,24	320,00				77		
69.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0028	1358560,00				3804		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	2,4	656,00				1574		
69.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	5,2	448,00				2330		
70	**2303-0102-0124 РСНБ РК 2015**	**Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с ручками ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**40**		**30817,00**	**--**	**1232680**	**--**	**1232680**	**--**	**1331294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98614**	
71	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**160**		**812,35**	**1,38**	**129976**	**220**	**528**	**126715**	**277226**
		НР - 98%; СП - 8%				**807,67**	**0,46**	**129228**	**73**		**20535**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	93,44	1383,01		129228				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,048							
71.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,016		6038,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016		1331,00		21			
71.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,016		4992,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016		1901,00		30			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,016		2729,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016		1331,00		21			
71.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00192	188483,00				362		
71.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,624**	**267,00**				**167**		
72	**2301-0604-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**159,68**		**573,00**	**--**	**91497**	**--**	**91497**	**--**	**98816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7320**	
73	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**50**		**787,04**	**3,36**	**39352**	**168**	**460**	**38001**	**83541**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**38724**	**52**		**6188**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	28	1383,00		38724				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,035							
73.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,015		6038,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015		1331,00		20			
73.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,01		4992,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01		1901,00		19			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01		1331,00		13			
73.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00133	188483,00				251		
73.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,785**	**267,00**				**210**		
74	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**49,9**		**925,00**	**--**	**46158**	**--**	**46158**	**--**	**49850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3693**	
75	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**140**		**38,00**	**--**	**5320**	**--**	**5320**	**--**	**5746**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		426	
76	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**40**		**122,00**	--	**4880**	--	**4880**	--	**5270**
		СП - 8%				--	--	--	--		390	
77	1116-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка**	**воронка**	**40**		**858,65**	--	**34346**	--	**5554**	**28216**	**67567**
		НР - 98%; СП - 8%				**719,80**	--	**28792**	--		**5005**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,61	24,4	1180,00		28792				
77.2	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00024	0,0096	182309,00				1750		
77.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0028	1358560,00				3804		
78	2302-0301-0817 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 50x1 1/4, PN 16/Воронка (от стиральной машины)**	**шт.**	**40**		**694,00**	--	**27760**	--	**27760**	--	**29981**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2221**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3943117**	**30057**	**3026743**	**882585**	**5211757**
								886318	**14280**	--	**386056**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3943117**				
	Материалы		Тенге					**96251**				
	Всего заработная плата		Тенге						**900598**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2930491**				
		Накладные расходы	Тенге					**882586**				
		Сметная прибыль	Тенге					**386056**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5211759**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**669**
		Сметная заработная плата	Тенге						**900598**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**5211759**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**669**
		Сметная заработная плата	Тенге						**900598**			
		РАЗДЕЛ 4.Канализация дождевая (К2)										
79	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**4**		**17904,37**	**372,47**	**71617**	**1490**	**56123**	**13829**	**92282**
		НР - 98%; СП - 8%				**3501,06**	**26,62**	**14004**	**106**		**6836**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,58	10,32	1356,98		14004				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
79.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		6038,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			
79.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6	6,4		178,00		1139			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			
79.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00064	182309,00				117		
79.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00006	0,00024	1358560,00				326		
79.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00076	206090,00				157		
79.9	**2303-0102-2402**	**Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями**	**шт.**	**1**	**4**	**13881,00**				**55524**		
80	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**10**		**553,00**	--	**5530**	--	**5530**	--	**5972**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		442	
81	1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Патрубки компенсационные DN 100. Установка**	шт	4		5811,71	953,02	23247	3812	1306	19107	45743
		НР - 99%; СП - 8%				4532,30	292,82	18129	1171		3388	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	3,05	12,2	1485,98		18129				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88							
81.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	3,16		629,00		1988			
81.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	1,2		28,00		34			
81.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,6		1668,00		1001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6		1331,00		799			
81.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2729,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1331,00		373			
81.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24	0,96		27,00		26			
81.8	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,035	0,14	5717,00				800		
81.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	0,8	283,00				226		
81.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	211192,00				279		
82	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015 прим.	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)/патрубок компенсационный DN 100**	шт.	4		1662,00	--	6648	--	6648	--	7180
		СП - 8%				--	--	--	--		532	
83	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	60		5234,37	68,93	314062	4136	250896	59268	403196
		НР - 98%; СП - 8%				983,83	24,13	59030	1448		29866	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	43,5	1357,01		59030				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	1,06							
83.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,162		6038,00		978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,162		1331,00		216			
83.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,06		4992,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06		1901,00		114			
83.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,84		2729,00		2292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,84		1331,00		1118			
83.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	20,952		27,00		566			
83.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0126	12971,00				163		
83.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,3	556,00				167		
83.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,366	5717,00				2092		
83.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,402	283,00				114		
83.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	6,594	267,00				1761		
83.12	**2301-1307-0108**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**60**	**4110,00**				**246600**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**421105**	**9438**	**320503**	**92204**	**554373**
								91163	**2725**	**--**	**41064**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23247**				
	Материалы		Тенге				**1306**				
	Всего заработная плата		Тенге					**19300**			
		Накладные расходы	Тенге				**19107**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3388**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**45743**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19300**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**397858**				
	Материалы		Тенге				**307020**				
	Всего заработная плата		Тенге					**74588**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**12178**				
		Накладные расходы	Тенге				**73096**				
		Сметная прибыль	Тенге				**37676**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**508630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**74588**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**554373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**68**
		Сметная заработная плата	Тенге					**93888**			
		РАЗДЕЛ 5.Канализационные выпуски, лотки, контрольные колодцы									
		Канал									
84	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**0,5**		**3525,24** **797,16**	**1021,58** **406,79**	**1763** **399**	**511** **203**	**853**	**560** **186**	**2508**
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	0,39	1023,08		399				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,145							
84.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,105		2830,00		297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,105		1331,00		140			
84.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,21		16,00		3			
84.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04		5257,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04		1591,00		64			
84.6	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**0,55**	**1538,00**				**846**		
84.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,075	98,00				7		
85	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%*	**м3 сборных конструкций**	**0,27**		**10707,72** **4145,85**	**2765,56** **870,93**	**2891** **1119**	**747** **235**	**1025**	**1598** **359**	**4849**
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	0,8991	1244,58		1119				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,1482							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,008532		4992,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,008532		1901,00		16			
85.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,1269		4449,00		565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,1269		1591,00		202			
85.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,142128		736,00		105			
85.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,012798		2729,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,012798		1331,00		17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.7	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,000702	50384,00				35		
85.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,00918	94511,00				868		
85.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,000459	169961,00				78		
85.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,135	326,00				44		
86	**2104-0303-0101 РСНБ РК 2015**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,18**		**71711,00**	**--**	**12908**	**--**	**12908**	**--**	**13941**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1033**	
87	**2104-0302-0225 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,08**		**70631,00**	**--**	**5650**	**--**	**5650**	**--**	**6103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**452**	
88	**2104-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**	**2**		**1153,00**	**--**	**2306**	**--**	**2306**	**--**	**2490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
89	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /мон.заделки/**	**м3**	**2**		**29282,18**	**1293,02**	**58564**	**2586**	**48891**	**7019**	**70830**
		НР - 91%; СП - 8%				**3543,48**	**313,12**	**7087**	**626**		**5247**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	6,12	1158,01		7087				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,4574							
89.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0054		4544,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054		1331,00		7			
89.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,3642		40,00		15			
89.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,376		6038,00		2270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,376		1331,00		500			
89.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,0306		4992,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0306		1901,00		58			
89.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,0454		2729,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,0454		1331,00		60			
89.8	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,04**	**22773,00**				**46457**		
89.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,0014	25046,00				35		
89.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,0172	50384,00				867		
89.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00052	21529,00				11		
89.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,001	633854,00				634		
89.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,00154	98,00				0		
89.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,8	759,00				607		
89.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,86	326,00				280		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**20**		**1863,54**	**41,36**	**37271**	**827**	**24173**	**11548**	**52724**
		НР - 93%; СП - 8%				**613,55**	**7,32**	**12271**	**146**		**3906**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	9,36	1311,00		12271				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,11							
90.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,716		736,00		527			
90.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,11		2729,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,11		1331,00		146			
90.5	**2110-0401-0204**	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-250 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**46**	**81,00**				**3726**		
90.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**88**	**223,00**				**19624**		
90.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0032	176526,00				565		
90.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0048	53700,00				258		
91	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**2**		**626,06**	**68,23**	**1252**	**136**	**532**	**494**	**1886**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**584**	**67**		**140**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,422	1383,89		584				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05							
91.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,05		2729,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,05		1331,00		67			
91.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0286	3969,00				114		
91.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	0,3	1363,00				409		
91.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,004	2409,00				10		
92	**2111-0403-0423 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**2,2**		**2553,00**	**--**	**5617**	**--**	**5617**	**--**	**6066**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**449**	
		Контрольный колодец 2 шт										
93	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,56**		**41822,06**	**9366,26**	**65242**	**14611**	**23157**	**33017**	**106121**
		НР - 99%; СП - 8%				**17611,30**	**3767,46**	**27474**	**5877**		**7861**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	21,68	1267,02		27474				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	3,48							
93.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,184		4992,00		10903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,184		1901,00		4152			
93.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,23244		736,00		171			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	1,29636		2729,00		3538			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	1,29636		1331,00		1725			
93.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,42432	22773,00				9663		
93.7	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,101**	**0,15756**	**24649,00**				**3884**		
93.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0156	12971,00				202		
93.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,00624	25046,00				156		
93.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000172	21529,00				4		
93.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00312	169961,00				530		
93.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,00624	1358560,00				8477		
93.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000484	98,00				0		
93.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1872	1068,00				200		
93.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1248	326,00				41		
94	**ТССЦРК8.04.-08-2017Т.8.9**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**	**1,56**		**270,00**	**--**	**421**	**--**	**421**	**--**	**455**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
95	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**2**		**12547,00**	**--**	**25094**	**--**	**25094**	**--**	**27102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2008**	
96	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**4**		**13972,00**	**--**	**55888**	**--**	**55888**	**--**	**60359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4471**	
97	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**2**		**9050,00**	**--**	**18100**	**--**	**18100**	**--**	**19548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1448**	
98	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2**		**3847,00**	**--**	**7694**	**--**	**7694**	**--**	**8310**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**616**	
99	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**4**		**3882,00**	**--**	**15528**	**--**	**15528**	**--**	**16770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1242**	
100	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1**		**11611,18**	**1737,08**	**11611**	**1737**	**9005**	**1496**	**14155**
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**869**	**740**		**1049**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,85	1022,35		869				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,54							
100.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,46		2830,00		1302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,46		1331,00		612			
100.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,92		16,00		15			
100.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08		5257,00		421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08		1591,00		127			
100.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,15**	**7818,00**				**8991**		
100.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,15	98,00				15		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**1**		**27317,19** **1258,20**	**1097,59**	**27317** **1258**	**1098** **241**	**24961**	**1365** **2295**	**30976**
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,35	931,85		1258				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1813							
101.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,48		15,00		7			
101.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,18		6038,00		1087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,18		1331,00		240			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0013		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0013		1331,00		2			
101.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,02**	**22773,00**				**23228**		
101.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,25	6931,00				1733		
101.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,002	98,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**355118**	**22253**	**281803**	**57097**	**445193**
								51060	**8136**	**--**	**32980**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**355118**				
		Материалы	Тенге					**132599**				
		Всего заработная плата	Тенге						**59196**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5617**				
		Местные материалы	Тенге					**143590**				
		Накладные расходы	Тенге					**57097**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32977**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**445192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**59196**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**445192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**59196**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**22150068**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2800999**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**184698**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**76776**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**14780291**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2743327**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1640748**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-30
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 6
(наименование работ и затрат)

Основание: 2800999

Сметная стоимость	25457,666	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3169,789	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,349	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой (В1,В2)										
		Магистраль, стояки										
1	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**2280,00**	**--**	**31920**	**--**	**31920**	**--**	**34474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2554**	
2	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**3993,00**	**--**	**55902**	**--**	**55902**	**--**	**60374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4472**	
3	**2304-0905-1507 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70°C, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005/Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 65**	**шт.**	**2**		**19313,00**	**--**	**38626**	**--**	**38626**	**--**	**41716**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3090**	
4	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**220**		**2058,10**	**20,71**	**452782**	**4556**	**349546**	**98486**	**595369**
		НР - 98%; СП - 8%				**448,55**	**8,25**	**98680**	**1815**		**44101**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	74,14	1331,00		98680				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,3							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,176		6038,00		1063			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,176		1331,00		234			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,154		4992,00		769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,154		1901,00		293			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,968		2729,00		2642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,968		1331,00		1288			
4.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	3,058		27,00		83			
4.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,88	556,00				489		
4.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000418	622621,00				260		
4.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,7524	283,00				213		
4.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,132	320,00				42		
4.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,166	656,00				765		
4.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=25 мм**	**м**	**1**	**220**	**1577,00**				**346940**		
4.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	1,518	267,00				405		
4.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,968	445,00				431		
5	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**200**		**2310,27**	**20,71**	**462055**	**4142**	**368204**	**89533**	**595714**
		НР - 98%; СП - 8%				**448,55**	**8,25**	**89709**	**1650**		**44127**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	67,4	1330,99		89709				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,18							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,16		6038,00		966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16		1331,00		213			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,14		4992,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,14		1901,00		266			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,88		2729,00		2402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,88		1331,00		1171			
5.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,78		27,00		75			
5.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,8	556,00				445		
5.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00038	622621,00				237		
5.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,684	283,00				194		
5.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,12	320,00				38		
5.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,06	656,00				695		
5.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=32 мм**	**м**	**1**	**200**	**1828,00**				**365600**		
5.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,26	267,00				603		
5.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,88	445,00				392		
6	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**		**4413,52**	**48,07**	**176541**	**1923**	**146979**	**27849**	**220742**
		НР - 98%; СП - 8%				**690,98**	**19,47**	**27639**	**779**		**16351**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	22,2	1245,00		27639				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,568							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,072		6038,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,072		1331,00		96			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,04		4992,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04		1901,00		76			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,456		2729,00		1244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,456		1331,00		607			
6.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	1,624		27,00		44			
6.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,4	556,00				222		
6.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00068	622621,00				423		
6.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,672	283,00				190		
6.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
6.11	**2301-1306-0207**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**м**	**1**	**40**	**3641,00**				**145640**		
6.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	1,856	267,00				496		
7	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**420**		**88,66**	**1,16**	**37238**	**485**	**1297**	**34747**	**77743**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**35456**	**--**		**5759**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	21,04	1685,01		35456				
7.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	6,3		77,00		485			
7.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,084	320,00				27		
7.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,084	656,00				55		
7.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**4,2**	**267,00**				**1121**		
7.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,21	445,00				93		
8	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**40**		**96,14**	**1,16**	**3845**	**46**	**422**	**3309**	**7727**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**3377**	**--**		**572**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	2	1685,13		3377				
8.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,6		77,00		46			
8.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,008	320,00				3		
8.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,008	656,00				5		
8.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**1,52**	**267,00**				**406**		
8.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,02	445,00				9		
9	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**410**		**416,00**	**--**	**170560**	**--**	**170560**	**--**	**184205**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13645**	
10	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**460**		**626,06**	**68,23**	**287989**	**31384**	**122371**	**113651**	**433771**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**134234**	**15307**		**32131**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	97,06	1383,00		134234				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	11,5							
10.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	11,5		2729,00		31384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	11,5		1331,00		15307			
10.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	6,578	3969,00				26108		
10.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	69	1363,00				94047		
10.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,92	2409,00				2216		
11	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**242**		**242,00**	**--**	**58564**	**--**	**58564**	**--**	**63249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4685**	
12	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**220**		**286,00**	**--**	**62920**	**--**	**62920**	**--**	**67954**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5034**	
13	**2111-0403-0221 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**651,00**	**--**	**28644**	**--**	**28644**	**--**	**30936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2292**	
		Квартирная разводка (В1)										
14	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**64**		**574,44**	**27,29**	**36764**	**1747**	**1194**	**33982**	**76406**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**33823**	**852**		**5660**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	26,24	1288,99		33823				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,64							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,64		2729,00		1747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64		1331,00		852			
14.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
14.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
14.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
15	**2303-0301-0205 РСНБ РК 2015 прим.**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч /Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**64**		**6221,00**	**--**	**398144**	**--**	**398144**	**--**	**429996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31852**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**64**		**40350,00**	**--**	**2582400**	**--**	**2582400**	**--**	**2788992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206592**	
17	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**64**		**1164,67**	**154,49**	**74539**	**9887**	**924**	**65586**	**151335**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**63728**	**3196**		**11210**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	49,44	1289,00		63728				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	2,37							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,06592		4992,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,06592		1901,00		125			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	18,32576		178,00		3262			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	2,3072		2729,00		6296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	2,3072		1331,00		3071			
17.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00448	206090,00				923		
18	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**64**		**747,00**	**--**	**47808**	**--**	**47808**	**--**	**51633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3825**	
19	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**64**		**685,77**	**2,24**	**43889**	**144**	**4575**	**38423**	**88897**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**39170**	**37**		**6585**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	27,32	1434,00		39170				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0282							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02816		2729,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02816		1331,00		37			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	3,712		18,00		67			
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,64	450,00				288		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	5,76	537,00				3093		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
20	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°С, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**64**		**19694,00**	**--**	**1260416**	**--**	**1260416**	**--**	**1361249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100833**	
21	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**144**		**818,00**	**--**	**117792**	**--**	**117792**	**--**	**127215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9423**	
22	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**80**		**741,41**	**--**	**59313**	**--**	**31760**	**27002**	**93220**
		НР - 98%; СП - 8%				**344,41**	**--**	**27553**	**--**		**6905**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	26,96	1022,00		27553				
22.2	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	80	397,00				31760		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**2302-0401-2701 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**80**		**178,00**	**--**	**14240**	**--**	**14240**	**--**	**15379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1139**	
24	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**240**		**1419,63**	**15,14**	**340711**	**3634**	**2943**	**327474**	**721641**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**334134**	**23**		**53455**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	251,04	1331,00		334134				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0144							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		4992,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1901,00		14			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		2729,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1331,00		10			
24.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	21,192		18,00		381			
24.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	48,432		66,00		3197			
24.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	230,4	8,00				1843		
24.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	1,2	917,00				1100		
25	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**237,6**		**93,00**	**--**	**22097**	**--**	**22097**	**--**	**23865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1768**	
26	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**240**		**88,66**	**1,16**	**21279**	**277**	**742**	**19855**	**44425**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**20260**	**--**		**3291**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	12,02	1684,96		20260				
26.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3,6		77,00		277			
26.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,048	320,00				15		
26.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,048	656,00				31		
26.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,4**	**267,00**				**641**		
26.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,12	445,00				53		
27	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**200**		**38,00**	**--**	**7600**	**--**	**7600**	**--**	**8208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**608**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6894577**	**58223**	**5928590**	**879897**	**8396435**
								907765	**23660**	**--**	**621959**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**438117**				
	Материалы		Тенге					**122371**				
	Всего заработная плата		Тенге						**149540**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**150128**				
		Накладные расходы	Тенге					**113651**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44141**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**595909**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**109**
		Сметная заработная плата	Тенге					**149540**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**6456460**				
	Материалы		Тенге				**908586**				
	Всего заработная плата		Тенге					**781884**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4747505**				
	Сдача и испытание		Тенге				**2144**				
		Накладные расходы	Тенге				**766246**				
		Сметная прибыль	Тенге				**577817**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7800523**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**586**
		Сметная заработная плата	Тенге					**781884**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8396432**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**694**
		Сметная заработная плата	Тенге					**931424**			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)									
		Магистраль, стояки									
28	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**28**	**2280,00**	**--**	**63840**	**--**	**63840**	**--**	**68947**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5107**	
29	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**	**3993,00**	**--**	**55902**	**--**	**55902**	**--**	**60374**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4472**	
30	**2304-0905-0905 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**5822,00**	**--**	**11644**	**--**	**11644**	**--**	**12576**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**932**	
31	**2304-0905-0906 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**8403,00**	**--**	**16806**	**--**	**16806**	**--**	**18150**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1344**	
32	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**400**	**2058,10**	**20,71**	**823239**	**8283**	**635537**	**179065**	**1082489**
		НР - 98%; СП - 8%			**448,55**	**8,25**	**179419**	**3301**		**80184**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337 134,8	1331,00		179419				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059 2,36							
32.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008 0,32		6038,00		1932			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008 0,32		1331,00		426			
32.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007 0,28		4992,00		1398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007 0,28		1901,00		532			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044 1,76		2729,00		4803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044 1,76		1331,00		2343			
32.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139 5,56		27,00		150			
32.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004 1,6	556,00				890		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00076	622621,00				473		
32.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	1,368	283,00				387		
32.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,24	320,00				77		
32.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	2,12	656,00				1391		
32.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=25 мм**	**м**	**1**	**400**	**1577,00**				**630800**		
32.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	2,76	267,00				737		
32.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,76	445,00				783		
33	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**200**		**2310,27** **448,55**	**20,71** **8,25**	**462055** **89709**	**4142** **1650**	**368204**	**89533** **44127**	**595714**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	67,4	1330,99		89709				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,18							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,16		6038,00		966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16		1331,00		213			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,14		4992,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,14		1901,00		266			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,88		2729,00		2402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,88		1331,00		1171			
33.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,78		27,00		75			
33.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,8	556,00				445		
33.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00038	622621,00				237		
33.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,684	283,00				194		
33.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,12	320,00				38		
33.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,06	656,00				695		
33.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=32 мм**	**м**	**1**	**200**	**1828,00**				**365600**		
33.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,26	267,00				603		
33.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,88	445,00				392		
34	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**2896,96** **448,55**	**20,71** **8,25**	**115878** **17942**	**828** **330**	**97108**	**17907** **10703**	**144488**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	13,48	1331,01		17942				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,236							
34.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,032		6038,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,032		1331,00		43			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		4992,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1901,00		53			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,176		2729,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,176		1331,00		234			
34.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,556		27,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,16	556,00				89		
34.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000076	622621,00				47		
34.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1368	283,00				39		
34.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
34.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,212	656,00				139		
34.12	**2301-1306-0205**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**40**	**2413,00**				**96520**		
34.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,704	267,00				188		
34.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,176	445,00				78		
35	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**3310,97** **576,32**	**36,22** **14,77**	**132439** **23053**	**1449** **591**	**107937**	**23171** **12449**	**168058**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	17,32	1331,00		23053				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,432							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,056		6038,00		338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,056		1331,00		75			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		4992,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1901,00		53			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,348		2729,00		950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,348		1331,00		463			
35.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,788		27,00		21			
35.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,16	556,00				89		
35.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000152	622621,00				95		
35.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,2584	283,00				73		
35.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
35.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,248	656,00				163		
35.12	**2301-1306-0206**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**40**	**2678,00**				**107120**		
35.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,1	267,00				294		
35.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,216	445,00				96		
36	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**680**		**88,66** **84,42**	**1,16** **--**	**60290** **57405**	**785** **--**	**2100**	**56256** **9324**	**125870**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	34,07	1685,01		57405				
36.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	10,2		77,00		785			
36.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,136	320,00				44		
36.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,136	656,00				89		
36.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**6,8**	**267,00**				**1816**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,34	445,00				151		
37	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**640**		**416,00**	**--**	**266240**	**--**	**266240**	**--**	**287539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21299**	
38	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**680**		**626,06**	**68,23**	**425723**	**46393**	**180897**	**168005**	**641226**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**198433**	**22627**		**47498**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	143,48	1383,00		198433				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	17							
38.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	17		2729,00		46393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	17		1331,00		22627			
38.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	9,724	3969,00				38595		
38.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	102	1363,00				139026		
38.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	1,36	2409,00				3276		
39	**2111-0403-0308 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**440**		**317,00**	**--**	**139480**	**--**	**139480**	**--**	**150638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11158**	
40	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**220**		**370,00**	**--**	**81400**	**--**	**81400**	**--**	**87912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6512**	
41	**2111-0403-0315 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**629,00**	**--**	**27676**	**--**	**27676**	**--**	**29890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2214**	
42	**2111-0403-0316 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**640,00**	**--**	**28160**	**--**	**28160**	**--**	**30413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2253**	
		Квартирная разводка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**64**		**574,44**	**27,29**	**36764**	**1747**	**1194**	**33982**	**76406**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**33823**	**852**		**5660**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	26,24	1288,99		33823				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,64							
43.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,64		2729,00		1747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,64		1331,00		852			
43.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
43.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
43.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
44	**2303-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus /Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**64**		**7002,00**	**--**	**448128**	**--**	**448128**	**--**	**483978**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35850**	
45	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**64**		**40350,00**	**--**	**2582400**	**--**	**2582400**	**--**	**2788992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206592**	
46	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**64**		**1164,67**	**154,49**	**74539**	**9887**	**924**	**65586**	**151335**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**63728**	**3196**		**11210**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	49,44	1289,00		63728				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	2,37							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,06592		4992,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,06592		1901,00		125			
46.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	18,32576		178,00		3262			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	2,3072		2729,00		6296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	2,3072		1331,00		3071			
46.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00448	206090,00				923		
47	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**64**		**747,00**	**--**	**47808**	**--**	**47808**	**--**	**51633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3825**	
48	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**64**		**685,77**	**2,24**	**43889**	**144**	**4575**	**38423**	**88897**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**39170**	**37**		**6585**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	27,32	1434,00		39170				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0282							
48.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02816		2729,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02816		1331,00		37			
48.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	3,712		18,00		67			
48.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,64	450,00				288		
48.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,64	320,00				205		
48.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	656,00				420		
48.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	5,76	537,00				3093		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	445,00				570		
49	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°C, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**64**		**19694,00**	**--**	**1260416**	**--**	**1260416**	**--**	**1361249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100833**	
50	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**64**		**818,00**	**--**	**52352**	**--**	**52352**	**--**	**56540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4188**	
51	**2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**48**		**6758,00**	**--**	**324384**	**--**	**324384**	**--**	**350335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25951**	
52	**2303-0102-3328 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**32**		**8702,00**	**--**	**278464**	**--**	**278464**	**--**	**300741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22277**	
53	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**32**		**966,25**	**0,13**	**30920**	**4**	**1102**	**29218**	**64949**
		НР - 98%; СП - 8%				**931,70**	**--**	**29814**	**--**		**4811**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	22,4	1330,98		29814				
53.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,32		13,00		4			
53.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,416	320,00				133		
53.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,416	656,00				273		
53.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,832	448,00				373		
53.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,352	917,00				323		
54	**2303-0102-3333 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**32**		**8703,00**	**--**	**278496**	**--**	**278496**	**--**	**300776**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22280**	
55	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**240**		**1419,63**	**15,14**	**340711**	**3634**	**2943**	**327474**	**721641**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**334134**	**23**		**53455**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	251,04	1331,00		334134				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0144							
55.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		4992,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1901,00		14			
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0072		2729,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0072		1331,00		10			
55.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	21,192		18,00		381			
55.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	48,432		66,00		3197			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	230,4	8,00				1843		
55.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	1,2	917,00				1100		
56	**2301-0602-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**237,6**		**167,00**	**--**	**39679**	**--**	**39679**	**--**	**42854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3174**	
57	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**240**		**88,66**	**1,16**	**21279**	**277**	**742**	**19855**	**44425**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**20260**	**--**		**3291**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	12,02	1684,96		20260				
57.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3,6		77,00		277			
57.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,048	320,00				15		
57.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,048	656,00				31		
57.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,4**	**267,00**				**641**		
57.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,12	445,00				53		
58	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**200**		**38,00**	**--**	**7600**	**--**	**7600**	**--**	**8208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**608**	
59	**1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка**	**шт.**	**32**		**8059,02**	**27,55**	**257888**	**882**	**231025**	**25879**	**306469**
		НР - 98%; СП - 8%				**811,91**	**13,31**	**25981**	**426**		**22701**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,61	19,52	1330,99		25981				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,32							
59.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,64		13,00		8			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,32		2729,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1331,00		426			
59.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,384	320,00				123		
59.6	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,384	656,00				252		
59.7	**2303-0102-1601**	**Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0.18 м2**	**шт.**	**1**	**32**	**7176,00**				**229632**		
59.8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,768	448,00				344		
59.9	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023	0,736	917,00				675		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**8836489**	**78454**	**7645163**	**1074354**	**10703712**
								1112872	**33034**	**--**	**792867**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**702439**				
	Материалы		Тенге					**180897**				
	Всего заработная плата		Тенге						**221060**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**276716**				
		Накладные расходы	Тенге					**168005**				
		Сметная прибыль	Тенге					**69636**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**940080**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									160
		Сметная заработная плата	Тенге						221060			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					8134051				
	Материалы		Тенге					1453391				
	Всего заработная плата		Тенге						924846			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5734159				
	Сдача и испытание		Тенге					2144				
		Накладные расходы	Тенге					906349				
		Сметная прибыль	Тенге					723232				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					9763632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									683
		Сметная заработная плата	Тенге						924846			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					10703711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									843
		Сметная заработная плата	Тенге						1145906			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая (К1)										
		Магистраль, стояки										
60	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**400**		**787,04**	**3,36**	**314816**	**1342**	**3682**	**304006**	**668328**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**309792**	**418**		**49506**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	224	1383,00		309792				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,28							
60.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,12		6038,00		725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,12		1331,00		160			
60.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,08		4992,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,08		1901,00		152			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,08		2729,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,08		1331,00		106			
60.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,01064	188483,00				2005		
60.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**6,28**	**267,00**				**1677**		
61	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**399,2**		**925,00**	**--**	**369260**	**--**	**369260**	**--**	**398801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29541**	
62	**2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**390**		**122,00**	**--**	**47580**	**--**	**47580**	**--**	**51386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3806**	
63	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**36**		**553,00**	**--**	**19908**	**--**	**19908**	**--**	**21501**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1593**	
64	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**8**		**553,00**	**--**	**4424**	**--**	**4424**	**--**	**4778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**354**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	**1116-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях**	**м труб**	**12**		**3846,81**	**101,56**	**46162**	**1219**	**33544**	**11706**	**62497**
		НР - 98%; СП - 8%				**949,94**	**45,50**	**11399**	**546**		**4629**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,763	9,16	1244,98		11399				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,3768							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,078		4992,00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,078		1901,00		148			
65.4	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,18		77,00		14			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0249	0,2988		2729,00		815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0249	0,2988		1331,00		398			
65.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0024	182309,00				438		
65.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0012	1358560,00				1630		
65.8	**2301-1003-0105**	**Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса A DN 150 ГОСТ 9583-75**	**м**	**1,01**	**12,12**	**2527,00**				**30627**		
65.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2649	3,1788	267,00				849		
		Квартирная разводка										
66	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**40**		**3625,33**	**176,61**	**145013**	**7064**	**21532**	**117521**	**283536**
		НР - 98%; СП - 8%				**2910,42**	**87,56**	**116417**	**3502**		**21003**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	88,8	1311,00		116417				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	2,84							
66.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
66.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	1,28		2185,00		2797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	1,28		1114,00		1426			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	1,56		2729,00		4257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	1,56		1331,00		2076			
66.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	16	357,00				5712		
66.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,0032	1176843,00				3766		
66.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,16	320,00				51		
66.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,004	1358560,00				5434		
66.10	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	3,2	1252,00				4006		
66.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,8	656,00				525		
66.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,6	448,00				717		
66.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,44	917,00				1320		
67	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**40**		**18181,00**	**--**	**727240**	**--**	**727240**	**--**	**785419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58179**	
68	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**40**		**2907,02**	**88,70**	**116281**	**3548**	**8915**	**103457**	**237317**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**43,76**	**103818**	**1751**		**17579**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	78	1331,00		103818				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,4							
68.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
68.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,52		2185,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,52		1114,00		579			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,88		2729,00		2402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,88		1331,00		1171			
68.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,0144	216144,00				3112		
68.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	8	357,00				2856		
68.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	1,2	320,00				384		
68.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,8	656,00				525		
68.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,6	448,00				717		
68.11	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,44	917,00				1320		
69	**2303-0102-3202 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**Шт.**	**40**		**5320,00**	**--**	**212800**	**--**	**212800**	**--**	**229824**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17024**	
70	**1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**40**		**2474,56**	**66,87**	**98982**	**2675**	**13253**	**82691**	**196208**
		НР - 98%; СП - 8%				**2076,36**	**33,12**	**83054**	**1325**		**14534**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	62,4	1330,99		83054				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,08							
70.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,8		13,00		10			
70.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,52		2185,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,52		1114,00		579			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,56		2729,00		1528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,56		1331,00		745			
70.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,04	11933,00				477		
70.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	8	357,00				2856		
70.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,52	320,00				166		
70.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00014	0,0056	1358560,00				7608		
70.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,52	656,00				341		
70.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	1,08	448,00				484		
70.12	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,44	917,00				1320		
71	**2303-0102-1108 РСНБ РК 2015**	**Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**40**		**4975,00**	**--**	**199000**	**--**	**199000**	**--**	**214920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15920**	
72	**1117-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Ванны купальные стальные. Установка**	**комплект**	**40**		**3176,25**	**349,72**	**127050**	**13989**	**9243**	**108273**	**254149**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**166,63**	**103818**	**6665**		**18826**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	78	1331,00		103818				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,127	5,08							
72.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,44		4992,00		2196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,44		1901,00		836			
72.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	1,6		2185,00		3496			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,6		1114,00		1782			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	3,04		2729,00		8296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	3,04		1331,00		4046			
72.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,008	182309,00				1458		
72.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	0,24	320,00				77		
72.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0028	1358560,00				3804		
72.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	2,4	656,00				1574		
72.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	5,2	448,00				2330		
73	**2303-0102-0124 РСНБ РК 2015**	**Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с ручками ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**40**		**30817,00**	**--**	**1232680**	**--**	**1232680**	**--**	**1331294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98614**	
74	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**160**		**812,35**	**1,38**	**129976**	**220**	**528**	**126715**	**277226**
		НР - 98%; СП - 8%				**807,67**	**0,46**	**129228**	**73**		**20535**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	93,44	1383,01		129228				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,048							
74.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,016		6038,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016		1331,00		21			
74.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,016		4992,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016		1901,00		30			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,016		2729,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016		1331,00		21			
74.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00192	188483,00				362		
74.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,624**	**267,00**				**167**		
75	**2301-0604-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**159,68**		**573,00**	**--**	**91497**	**--**	**91497**	**--**	**98816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7320**	
76	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**50**		**787,04**	**3,36**	**39352**	**168**	**460**	**38001**	**83541**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**38724**	**52**		**6188**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	28	1383,00		38724				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,035							
76.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,015		6038,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015		1331,00		20			
76.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,01		4992,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01		1901,00		19			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01		1331,00		13			
76.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00133	188483,00				251		
76.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,785**	**267,00**				**210**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**49,9**		**925,00**	**--**	**46158**	**--**	**46158**	**--**	**49850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3693**	
78	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**140**		**38,00**	**--**	**5320**	**--**	**5320**	**--**	**5746**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**426**	
79	**2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**40**		**122,00**	**--**	**4880**	**--**	**4880**	**--**	**5270**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**390**	
80	**1116-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка**	**воронка**	**40**		**858,65**	**--**	**34346**	**--**	**5554**	**28216**	**67567**
		НР - 98%; СП - 8%				**719,80**	**--**	**28792**	**--**		**5005**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,61	24,4	1180,00		28792				
80.2	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00024	0,0096	182309,00				1750		
80.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0028	1358560,00				3804		
81	**2302-0301-0817 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 50x1 1/4, PN 16/Воронка(от стиральной машины)**	**шт.**	**40**		**694,00**	**--**	**27760**	**--**	**27760**	**--**	**29981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2221**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4040485**	**30225**	**3085218**	**920586**	**5357955**
								925042	**14332**	**--**	**396886**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4040485**				
	Материалы		Тенге					**96712**				
	Всего заработная плата		Тенге						**939374**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2988506**				
		Накладные расходы	Тенге					**920587**				
		Сметная прибыль	Тенге					**396886**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5357957**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**697**
		Сметная заработная плата	Тенге						**939374**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**5357957**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**697**
		Сметная заработная плата	Тенге						**939374**			
		РАЗДЕЛ 4.Канализация дождевая (К2)										
82	**1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**4**		**17904,37**	**372,47**	**71617**	**1490**	**56123**	**13829**	**92282**
		НР - 98%; СП - 8%				**3501,06**	**26,62**	**14004**	**106**		**6836**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,58	10,32	1356,98		14004				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
82.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		6038,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			
82.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6	6,4		178,00		1139			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00064	182309,00				117		
82.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00006	0,00024	1358560,00				326		
82.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00076	206090,00				157		
82.9	**2303-0102-2402**	**Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями**	**шт.**	**1**	**4**	**13881,00**				**55524**		
83	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**10**		**553,00**	**--**	**5530**	**--**	**5530**	**--**	**5972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**442**	
84	**1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Патрубки компенсационные DN 100. Установка**	**шт**	**4**		**5811,71**	**953,02**	**23247**	**3812**	**1306**	**19107**	**45743**
		НР - 99%; СП - 8%				**4532,30**	**292,82**	**18129**	**1171**		**3388**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	3,05	12,2	1485,98		18129				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88							
84.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	3,16		629,00		1988			
84.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	1,2		28,00		34			
84.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,6		1668,00		1001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6		1331,00		799			
84.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2729,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1331,00		373			
84.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24	0,96		27,00		26			
84.8	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,035	0,14	5717,00				800		
84.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	0,8	283,00				226		
84.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	211192,00				279		
85	**2302-0101-0202 РСНБ РК 2015 прим.**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)/патрубок компенсационный DN 100**	**шт.**	**4**		**1662,00**	**--**	**6648**	**--**	**6648**	**--**	**7180**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**532**	
86	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**60**		**5234,37**	**68,93**	**314062**	**4136**	**250896**	**59268**	**403196**
		НР - 98%; СП - 8%				**983,83**	**24,13**	**59030**	**1448**		**29866**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	43,5	1357,01		59030				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	1,06							
86.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,162		6038,00		978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,162		1331,00		216			
86.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,06		4992,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06		1901,00		114			
86.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,84		2729,00		2292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,84		1331,00		1118			
86.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	20,952		27,00		566			
86.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0126	12971,00				163		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,3	556,00				167		
86.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,366	5717,00				2092		
86.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,402	283,00				114		
86.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	6,594	267,00				1761		
86.12	**2301-1307-0108**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**60**	**4110,00**				**246600**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**421105**	**9438**	**320503**	**92204**	**554373**
								91163	**2725**	**--**	**41064**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23247**				
	Материалы		Тенге					**1306**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19300**			
		Накладные расходы	Тенге					**19107**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3388**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**45743**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19300**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**397858**				
	Материалы		Тенге					**307020**				
	Всего заработная плата		Тенге						**74588**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**12178**				
		Накладные расходы	Тенге					**73096**				
		Сметная прибыль	Тенге					**37676**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**508630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74588**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**554373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**68**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93888**			
		РАЗДЕЛ 5.Канализационные выпуски, лотки, контрольные колодцы										
		Канал										
87	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,5**		**3525,24**	**1021,58**	**1763**	**511**	**853**	**560**	**2508**
		НР - 93%; СП - 8%				**797,16**	**406,79**	**399**	**203**		**186**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	0,39	1023,08		399				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,145							
87.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,105		2830,00		297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,105		1331,00		140			
87.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,21		16,00		3			
87.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04		5257,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04		1591,00		64			
87.6	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**0,55**	**1538,00**				**846**		
87.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,075	98,00				7		
88	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**0,27**		**10707,72**	**2765,56**	**2891**	**747**	**1025**	**1598**	**4849**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%				**4145,85**	**870,93**	**1119**	**235**		**359**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	0,8991	1244,58		1119				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,1482							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,008532		4992,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,008532		1901,00		16			
88.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,1269		4449,00		565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,1269		1591,00		202			
88.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,142128		736,00		105			
88.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,012798		2729,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,012798		1331,00		17			
88.7	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,000702	50384,00				35		
88.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,00918	94511,00				868		
88.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,000459	169961,00				78		
88.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,135	326,00				44		
89	**2104-0303-0101 РСНБ РК 2015**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,18**		**71711,00**	**--**	**12908**	**--**	**12908**	**--**	**13941**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1033**	
90	**2104-0302-0225 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,08**		**70631,00**	**--**	**5650**	**--**	**5650**	**--**	**6103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**452**	
91	**2104-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**	**2**		**1153,00**	**--**	**2306**	**--**	**2306**	**--**	**2490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
92	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /мон.заделки/**	**м3**	**2**		**29282,18**	**1293,02**	**58564**	**2586**	**48891**	**7019**	**70830**
		НР - 91%; СП - 8%				**3543,48**	**313,12**	**7087**	**626**		**5247**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	6,12	1158,01		7087				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,4574							
92.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0054		4544,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054		1331,00		7			
92.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,3642		40,00		15			
92.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,376		6038,00		2270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,376		1331,00		500			
92.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,0306		4992,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0306		1901,00		58			
92.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,0454		2729,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,0454		1331,00		60			
92.8	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,04**	**22773,00**				**46457**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,0014	25046,00				35		
92.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,0172	50384,00				867		
92.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00052	21529,00				11		
92.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,001	633854,00				634		
92.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,00154	98,00				0		
92.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,8	759,00				607		
92.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,86	326,00				280		
93	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**20**		**1863,54** **613,55**	**41,36** **7,32**	**37271** **12271**	**827** **146**	**24173**	**11548** **3906**	**52724**
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	9,36	1311,00		12271				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,11							
93.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,716		736,00		527			
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,11		2729,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,11		1331,00		146			
93.5	**2110-0401-0204**	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-250 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**46**	**81,00**				**3726**		
93.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**88**	**223,00**				**19624**		
93.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0032	176526,00				565		
93.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0048	53700,00				258		
94	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**2**		**626,06** **291,81**	**68,23** **33,28**	**1252** **584**	**136** **67**	**532**	**494** **140**	**1886**
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,422	1383,89		584				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05							
94.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,05		2729,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,05		1331,00		67			
94.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0286	3969,00				114		
94.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	0,3	1363,00				409		
94.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,004	2409,00				10		
95	**2111-0403-0423 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**2,2**		**2553,00** **--**	**--** **--**	**5617** **--**	**--** **--**	**5617**	**--** **449**	**6066**
		Контрольный колодец 2 шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,56**		**41822,06**	**9366,26**	**65242**	**14611**	**23157**	**33017**	**106121**
		НР - 99%; СП - 8%				**17611,30**	**3767,46**	**27474**	**5877**		**7861**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	21,68	1267,02		27474				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	3,48							
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,184		4992,00		10903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,184		1901,00		4152			
96.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,23244		736,00		171			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	1,29636		2729,00		3538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	1,29636		1331,00		1725			
96.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,42432	22773,00				9663		
96.7	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,101**	**0,15756**	**24649,00**				**3884**		
96.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0156	12971,00				202		
96.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,00624	25046,00				156		
96.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000172	21529,00				4		
96.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00312	169961,00				530		
96.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,00624	1358560,00				8477		
96.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000484	98,00				0		
96.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1872	1068,00				200		
96.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1248	326,00				41		
97	**ТССЦРК8.04.-08-2017Т.8.9**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**	**1,56**		**270,00**	**--**	**421**	**--**	**421**	**--**	**455**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
98	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**2**		**12547,00**	**--**	**25094**	**--**	**25094**	**--**	**27102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2008**	
99	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**4**		**13972,00**	**--**	**55888**	**--**	**55888**	**--**	**60359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4471**	
100	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**2**		**9050,00**	**--**	**18100**	**--**	**18100**	**--**	**19548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1448**	
101	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2**		**3847,00**	**--**	**7694**	**--**	**7694**	**--**	**8310**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**616**	
102	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**4**		**3882,00**	**--**	**15528**	**--**	**15528**	**--**	**16770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1242**	
103	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1**		**11611,18**	**1737,08**	**11611**	**1737**	**9005**	**1496**	**14155**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				**868,70**	**739,54**	**869**	**740**		**1049**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,85	1022,35		869				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,54							
103.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,46		2830,00		1302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,46		1331,00		612			
103.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,92		16,00		15			
103.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08		5257,00		421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08		1591,00		127			
103.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,15**	**7818,00**				**8991**		
103.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,15	98,00				15		
104	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**1**		**27317,19**	**1097,59**	**27317**	**1098**	**24961**	**1365**	**30976**
		НР - 91%; СП - 8%				**1258,20**	**241,31**	**1258**	**241**		**2295**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,35	931,85		1258				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1813							
104.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,48		15,00		7			
104.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,18		6038,00		1087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,18		1331,00		240			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0013		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0013		1331,00		2			
104.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,02**	**22773,00**				**23228**		
104.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,25	6931,00				1733		
104.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,002	98,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**355118**	**22253**	**281803**	**57097**	**445193**
								51060	**8136**	**--**	**32980**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**355118**				
		Материалы	Тенге					**132599**				
		Всего заработная плата	Тенге						**59196**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5617**				
		Местные материалы	Тенге					**143590**				
		Накладные расходы	Тенге					**57097**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32977**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**445192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**59196**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**445192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**59196**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**25457668**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3087902**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**198593**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**81887**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**17261277**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3024138**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1885756**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-31
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 1
(наименование работ и затрат)

Основание: 3087902

Сметная стоимость	33152,324	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4325,6	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,257	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отопление												
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**279,8**		**1133,61**	**16,25**	**317184**	**4547**	**122216**	**188140**	**545751**
		НР - 98%; СП - 8%				**680,56**	**5,57**	**190421**	**1559**		**40426**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	158,42	1202,00		190421				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	1,1							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,334305		4992,00		1669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,334305		1901,00		636			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,429409		2185,00		938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,429409		1114,00		478			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,334305		2729,00		912			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,334305		1331,00		445			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	57,062412		18,00		1027			
1.7	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	727,48	168,00				122217		
2	**2305-1001-0310 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**138**		**2161,00**	**--**	**298218**	**--**	**298218**	**--**	**322075**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23857**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**2305-1001-0303 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей до 127 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**2119**		**2638,00**	**--**	**5589922**	**--**	**5589922**	**--**	**6037116**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**447194**	
4	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**288**		**466,70**	**0,55**	**134410**	**157**	**5374**	**126376**	**281649**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**128879**	**77**		**20863**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	67,8	1901,00		128879				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0576							
4.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0576		2729,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0576		1331,00		77			
4.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,88	320,00				922		
4.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,88	656,00				1889		
4.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	5,76	445,00				2563		
5	**2304-1006-2201 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорный ручной RLV-II с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**144**		**8423,00**	**--**	**1212912**	**--**	**1212912**	**--**	**1309945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97033**	
6	**2304-1008-0402 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**144**		**6901,00**	**--**	**993744**	**--**	**993744**	**--**	**1073244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**79500**	
7	**2305-1207-1901 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	**шт.**	**144**		**5800,00**	**--**	**835200**	**--**	**835200**	**--**	**902016**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66816**	
8	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**2**		**607,47**	**2,24**	**1215**	**4**	**144**	**1047**	**2443**
		НР - 98%; СП - 8%				**533,73**	**0,59**	**1067**	**1**		**181**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	0,7444	1433,37		1067				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00088		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00088		1331,00		1			
8.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,116		18,00		2			
8.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,02	450,00				9		
8.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
8.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	656,00				13		
8.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	537,00				97		
8.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	445,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**2304-1009-0603 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**64670,00**	**--**	**64670**	**--**	**64670**	**--**	**69844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5174**	
10	**2304-1009-0610 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**70173,00**	**--**	**70173**	**--**	**70173**	**--**	**75787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5614**	
11	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**7**		**685,77**	**2,24**	**4800**	**16**	**500**	**4203**	**9723**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**4284**	**4**		**720**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,99	1433,93		4284				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0031							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00308		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00308		1331,00		4			
11.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,406		18,00		7			
11.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,07	450,00				32		
11.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,07	320,00				22		
11.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	656,00				46		
11.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,63	537,00				338		
11.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,14	445,00				62		
12	**1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**		**784,76**	**2,24**	**785**	**2**	**113**	**657**	**1557**
		НР - 98%; СП - 8%				**669,96**	**0,59**	**670**	**1**		**115**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4672	0,4672	1434,08		670				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1331,00		1			
12.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		18,00		1			
12.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,02	320,00				6		
12.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	656,00				13		
12.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00				75		
12.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	445,00				13		
13	**2304-1009-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**7**		**75133,00**	**--**	**525931**	**--**	**525931**	**--**	**568005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42074**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**2304-1009-0104 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**86590,00**	**--**	**86590**	**--**	**86590**	**--**	**93517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6927**	
15	**1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**8**		**715,50**	**2,24**	**5724**	**18**	**900**	**4714**	**11273**
		НР - 98%; СП - 8%				**600,70**	**0,59**	**4806**	**5**		**835**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4189	3,35	1434,11		4806				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0035							
15.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00352		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00352		1331,00		5			
15.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,464		18,00		8			
15.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,08	450,00				36		
15.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,16	320,00				51		
15.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,16	656,00				105		
15.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	1,12	537,00				601		
15.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,24	445,00				107		
16	**2304-1006-2004 РСНБ РК 2015**	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**		**41112,00**	**--**	**328896**	**--**	**328896**	**--**	**355208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26312**	
17	**1311-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**	**32**		**1158,00**	**--**	**37056**	**--**	**--**	**27792**	**70036**
		НР - 75%; СП - 8%				**1158,00**	**--**	**37056**	**--**		**5188**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	32	1158,00		37056				
18	**2305-1501-1001 РСНБ РК 2015**	**Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**32**		**41087,00**	**--**	**1314784**	**--**	**1314784**	**--**	**1419967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105183**	
19	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**32**		**607,47**	**2,24**	**19439**	**72**	**2287**	**16756**	**39091**
		НР - 98%; СП - 8%				**533,73**	**0,59**	**17080**	**19**		**2896**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	11,91	1434,04		17080				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0141							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,01408		2729,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,01408		1331,00		19			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	1,856		18,00		33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,32	450,00				144		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,32	320,00				102		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,32	656,00				210		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	2,88	537,00				1547		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,64	445,00				285		
20	**2304-1009-0702 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**32**		**16846,00**	**--**	**539072**	**--**	**539072**	**--**	**582198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43126**	
21	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**149**		**286,90**	**--**	**42748**	**--**	**16339**	**25881**	**74120**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**26409**	**--**		**5490**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	18,42	1433,99		26409				
21.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,49	320,00				477		
21.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,49	656,00				977		
21.4	**2304-0905-1804**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**149**	**91,00**				**13559**		
21.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,98	445,00				1326		
22	**1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**8**		**1163,14**	**150,90**	**9305**	**1207**	**132**	**8143**	**18844**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**42,89**	**7966**	**343**		**1396**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	6,18	1289,00		7966				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,2472							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,02472		4992,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,02472		1901,00		47			
22.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	2,678		178,00		477			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,22248		2729,00		607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,22248		1331,00		296			
22.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00064	206090,00				132		
23	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**1164,67**	**154,49**	**3494**	**463**	**44**	**3074**	**7094**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**2987**	**150**		**525**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	2,32	1288,89		2987				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1112							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00309		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00309		1901,00		6			
23.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,85902		178,00		153			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,10815		2729,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,10815		1331,00		144			
23.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	206090,00				43		
24	**2304-1013-1004 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**8**		**16877,00**	**--**	**135016**	**--**	**135016**	**--**	**145817**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10801**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**2304-1013-1002 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**9314,00**	**--**	**27942**	**--**	**27942**	**--**	**30177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2235**	
26	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**18**		**195,90**	**--**	**3526**	**--**	**336**	**3127**	**7185**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**3190**	**--**		**532**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	2,22	1433,84		3190				
26.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,18	320,00				58		
26.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	656,00				118		
26.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	445,00				160		
27	**2304-1010-2703 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**	**18**		**2197,00**	**--**	**39546**	**--**	**39546**	**--**	**42710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3164**	
28	**1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**16**		**9717,90**	**216,56**	**155486**	**3465**	**1548**	**148508**	**328314**
		НР - 98%; СП - 8%				**9404,58**	**66,58**	**150473**	**1065**		**24320**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,07	113,05	1331,00		150473				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,6592							
28.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,824		13,00		11			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,3296		4992,00		1645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,3296		1901,00		627			
28.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	5,1088		178,00		909			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,3296		2729,00		899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,3296		1331,00		439			
28.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,08	11933,00				955		
28.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00288	206090,00				594		
29	**2305-1206-0401 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм /Dн40 на 4 ответвления/**	**комплект**	**16**		**9804,00**	**--**	**156864**	**--**	**156864**	**--**	**169413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12549**	
30	**1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**2035**		**497,02**	**2,14**	**1011444**	**4352**	**27314**	**960312**	**2129497**
		НР - 98%; СП - 8%				**481,46**	**0,06**	**979778**	**132**		**157740**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3548	722,02	1357,00		979778				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0814							
30.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,0407		4992,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0407		1901,00		77			
30.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	92,796		16,00		1485			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0407		2729,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0407		1331,00		54			
30.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	141,8395		18,00		2553			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	2014,65	8,00				16117		
30.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	12,21	917,00				11197		
31	**1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**660**		**495,11**	**1,56**	**326772**	**1029**	**7529**	**311912**	**689779**
		НР - 98%; СП - 8%				**482,14**	**0,10**	**318214**	**64**		**51095**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3553	234,5	1357,00		318214				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0396							
31.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0198		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0198		1901,00		38			
31.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	19,14		16,00		306			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0198		2729,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0198		1331,00		26			
31.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	31,68		18,00		570			
31.7	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	510,84	10,00				5108		
31.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	2,64	917,00				2421		
32	**2301-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**2014,65**		**437,00**	**--**	**880402**	**--**	**880402**	**--**	**950834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70432**	
33	**2301-0701-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**653,4**		**879,00**	**--**	**574339**	**--**	**574339**	**--**	**620286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45947**	
34	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2695**		**88,66**	**1,16**	**238942**	**3113**	**8321**	**222958**	**498852**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**227508**	**--**		**36952**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	135,02	1685,00		227508				
34.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	40,425		77,00		3113			
34.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,539	320,00				172		
34.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,539	656,00				354		
34.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**26,95**	**267,00**				**7196**		
34.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	1,3475	445,00				600		
35	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**2595**		**626,06**	**68,23**	**1624633**	**177044**	**690334**	**641139**	**2447033**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**757255**	**86349**		**181262**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	547,54	1383,00		757255				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	64,88							
35.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	64,875		2729,00		177044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	64,875		1331,00		86349			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	37,1085	3969,00				147284		
35.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	389,25	1363,00				530548		
35.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	5,19	2409,00				12503		
36	**2111-0403-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**2128,5**		**185,00**	**--**	**393773**	**--**	**393773**	**--**	**425274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31502**	
37	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**726**		**242,00**	**--**	**175692**	**--**	**175692**	**--**	**189747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14055**	
38	**1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**50**		**1165,29**	**12,75**	**58265**	**637**	**668**	**55827**	**123219**
		НР - 98%; СП - 8%				**1139,20**	**0,13**	**56960**	**6**		**9127**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	42,8	1331,00		56960				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,004							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,002		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,002		1901,00		4			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,002		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,002		1331,00		3			
38.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	4,415		18,00		79			
38.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	8,22		66,00		543			
38.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	49	8,00				392		
38.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,3	917,00				275		
39	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001/для дренажа/**	**м**	**49,5**		**93,00**	**--**	**4604**	**--**	**4604**	**--**	**4972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**368**	
40	**2304-0902-2201 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**39**		**5274,00**	**--**	**205686**	**--**	**205686**	**--**	**222141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16455**	
41	**2304-0902-2202 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**70**		**5545,00**	**--**	**388150**	**--**	**388150**	**--**	**419202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31052**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	**2304-0902-2204 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**16**		**7102,00**	**--**	**113632**	**--**	**113632**	**--**	**122723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9091**	
43	**1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка**	**компенсатор**	**4**		**5811,71**	**953,02**	**23247**	**3812**	**1306**	**19107**	**45743**
		НР - 99%; СП - 8%				**4532,30**	**292,82**	**18129**	**1171**		**3388**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	3,05	12,2	1485,98		18129				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88							
43.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	3,16		629,00		1988			
43.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	1,2		28,00		34			
43.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,6		1668,00		1001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6		1331,00		799			
43.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2729,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1331,00		373			
43.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24	0,96		27,00		26			
43.8	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,035	0,14	5717,00				800		
43.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	0,8	283,00				226		
43.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	211192,00				279		
44	**2304-1012-0302 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**4476,00**	**--**	**8952**	**--**	**8952**	**--**	**9668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**716**	
45	**2304-1012-0306 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**12192,00**	**--**	**24384**	**--**	**24384**	**--**	**26335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1951**	
46	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб /направляющая опора для сильфонного компенсатора**	**шт.**	**8**		**416,00**	**--**	**3328**	**--**	**3328**	**--**	**3594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**266**	
47	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб /опора неподвижная для трубы**	**шт.**	**12**		**416,00**	**--**	**4992**	**--**	**4992**	**--**	**5391**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**399**	
48	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**		**1513,34**	**18,19**	**4540**	**55**	**3299**	**1183**	**6181**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**1186**	**21**		**458**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,891	1331,09		1186				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,015							
48.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024		6038,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024		1331,00		3			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1901,00		4			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0105		1331,00		14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0345		27,00		1			
48.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0051	556,00				3		
48.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000004	622621,00				2		
48.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00843	283,00				2		
48.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0018	320,00				1		
48.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	656,00				10		
48.12	**2301-1306-0101**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**3**	**1091,00**				**3273**		
48.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0075	267,00				2		
48.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	445,00				6		
49	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**160**		**1580,85**	**18,19**	**252935**	**2910**	**186776**	**63090**	**341307**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**63249**	**1129**		**25282**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	47,52	1331,00		63249				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,8							
49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,128		6038,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,128		1331,00		170			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,112		4992,00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,112		1901,00		213			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,56		2729,00		1528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,56		1331,00		745			
49.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,84		27,00		50			
49.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,272	556,00				151		
49.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000208	622621,00				130		
49.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,4496	283,00				127		
49.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,096	320,00				31		
49.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,848	656,00				556		
49.12	**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**160**	**1158,00**				**185280**		
49.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,704	267,00				188		
49.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,704	445,00				313		
50	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**1318,51**	**18,19**	**13185**	**182**	**9050**	**3943**	**18499**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**3953**	**71**		**1370**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	2,97	1330,98		3953				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008		6038,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		1331,00		11			
50.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007		4992,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007		1901,00		13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,035		2729,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,035		1331,00		47			
50.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,115		27,00		3			
50.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,017	556,00				9		
50.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000013	622621,00				8		
50.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0281	283,00				8		
50.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	320,00				2		
50.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	656,00				35		
50.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**10**	**895,00**				**8950**		
50.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,069	267,00				18		
50.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	445,00				20		
51	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**		**1900,69**	**18,19**	**57021**	**546**	**44616**	**11829**	**74358**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**11859**	**212**		**5508**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	8,91	1330,98		11859				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,15							
51.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024		6038,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,024		1331,00		32			
51.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021		4992,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021		1901,00		40			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,105		2729,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,105		1331,00		140			
51.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,345		27,00		9			
51.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,051	556,00				28		
51.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000039	622621,00				24		
51.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	283,00				24		
51.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	320,00				6		
51.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	656,00				104		
51.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**30**	**1476,00**				**44280**		
51.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,339	267,00				91		
51.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	445,00				59		
52	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**2048,37**	**18,19**	**20484**	**182**	**16349**	**3943**	**26381**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**3953**	**71**		**1954**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	2,97	1330,98		3953				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008		6038,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		1331,00		11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007		4992,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007		1901,00		13			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,035		2729,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,035		1331,00		47			
52.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,115		27,00		3			
52.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,017	556,00				9		
52.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000013	622621,00				8		
52.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0281	283,00				8		
52.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	320,00				2		
52.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	656,00				35		
52.12	**2301-1306-0105**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**10**	**1622,00**				**16220**		
52.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,176	267,00				47		
52.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	445,00				20		
53	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**14**		**2869,66**	**39,46**	**40175**	**552**	**29117**	**10495**	**54724**
		НР - 98%; СП - 8%				**750,42**	**14,51**	**10506**	**203**		**4054**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	7,74	1357,01		10506				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1484							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0168		6038,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0168		1331,00		22			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0098		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0098		1901,00		19			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1218		2729,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1218		1331,00		162			
53.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,5816		27,00		70			
53.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00112	12971,00				15		
53.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,028	556,00				16		
53.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0448	5717,00				256		
53.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,049	283,00				14		
53.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,385	267,00				103		
53.12	**2301-1307-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**14**	**2051,00**				**28714**		
54	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**44**		**3389,87**	**47,35**	**149154**	**2083**	**107903**	**39116**	**203332**
		НР - 98%; СП - 8%				**890,19**	**16,96**	**39168**	**746**		**15062**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	28,86	1356,98		39168				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,5456							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,066		6038,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,066		1331,00		88			
54.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0352		4992,00		176			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0352		1901,00		67			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,4444		2729,00		1213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,4444		1331,00		592			
54.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	10,9736		27,00		296			
54.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00528	12971,00				68		
54.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,132	556,00				73		
54.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,1804	5717,00				1031		
54.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,198	283,00				56		
54.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	2,0416	267,00				545		
54.12	**2301-1307-0106**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**44**	**2412,00**				**106128**		
55	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**227**		**88,66**	**1,16**	**20126**	**262**	**701**	**18780**	**42018**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**19163**	**--**		**3112**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	11,37	1685,00		19163				
55.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3,405		77,00		262			
55.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0454	320,00				15		
55.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0454	656,00				30		
55.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,27**	**267,00**				**606**		
55.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1135	445,00				51		
56	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**44**		**96,14**	**1,16**	**4230**	**51**	**465**	**3640**	**8500**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**3714**	**--**		**630**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	2,2	1684,81		3714				
56.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,66		77,00		51			
56.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0088	320,00				3		
56.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0088	656,00				6		
56.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**1,672**	**267,00**				**446**		
56.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,022	445,00				10		
57	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**90,5**		**626,06**	**68,23**	**56659**	**6174**	**24076**	**22360**	**85340**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**26409**	**3011**		**6321**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	19,1	1383,00		26409				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,26							
57.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2,2625		2729,00		6174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,2625		1331,00		3011			
57.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,29415	3969,00				5136		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	13,575	1363,00				18503		
57.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,181	2409,00				436		
58	**2111-0403-0306 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**1,65**		**255,00**	**--**	**421**	**--**	**421**	**--**	**454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
59	**2111-0403-0308 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**38,5**		**317,00**	**--**	**12205**	**--**	**12205**	**--**	**13181**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**976**	
60	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**370,00**	**--**	**2035**	**--**	**2035**	**--**	**2198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163**	
61	**2111-0403-0312 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**16,5**		**421,00**	**--**	**6947**	**--**	**6947**	**--**	**7502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**556**	
62	**2111-0403-0313 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**475,00**	**--**	**2613**	**--**	**2613**	**--**	**2822**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**209**	
63	**2111-0403-0315 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**7,7**		**629,00**	**--**	**4843**	**--**	**4843**	**--**	**5231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**387**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**2111-0403-0319 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**24,2**		**798,00**	**--**	**19312**	**--**	**19312**	**--**	**20857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1545**	
65	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**31,2**		**90,78**	**2,41**	**2832**	**75**	**1366**	**965**	**4101**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**1391**	**8**		**304**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,9204	1511,30		1391				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0062							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00312		4544,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00312		1331,00		4			
65.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00312		28,00		0			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00312		2729,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00312		1331,00		4			
65.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,34944		150,00		52			
65.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000468	287565,00				135		
65.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002808**	**438655,00**				**1232**		
66	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	**м2**	**31,2**		**244,70**	**6,21**	**7635**	**194**	**6220**	**860**	**9174**
		НР - 69%; СП - 8%				**39,14**	**0,80**	**1221**	**25**		**680**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,9984	1222,96		1221				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0187							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00624		4544,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00624		1331,00		8			
66.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00624		28,00		0			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01248		2729,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01248		1331,00		17			
66.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,8736		150,00		131			
66.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000811	287565,00				233		
66.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**5,616**	**1066,00**				**5987**		
67	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**20**		**896,90**	**1,04**	**17938**	**21**	**2671**	**12205**	**32554**
		НР - 80%; СП - 8%				**762,28**	**0,51**	**15246**	**10**		**2411**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	12,92	1180,03		15246				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,008							
67.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002		2185,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002		1114,00		2			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,006		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006		1331,00		8			
67.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,06	90,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,54	883,00				477		
67.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**4,92**	**445,00**				**2189**		
68	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**80,2**		**537,00**	**--**	**43067**	**--**	**43067**	**--**	**46513**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3445**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**19754244**	**213226**	**16406871**	**2962082**	**24533636**
								3134151	**96452**	**--**	**1817305**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**37056**				
Всего заработная плата			Тенге						**37056**			
		Накладные расходы	Тенге					**27792**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5188**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**70036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**37056**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2350782**				
Материалы			Тенге					**725973**				
Всего заработная плата			Тенге						**910225**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**617839**				
		Накладные расходы	Тенге					**696635**				
		Сметная прибыль	Тенге					**243793**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3291210**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**662**
		Сметная заработная плата	Тенге						**910225**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**17366407**				
Материалы			Тенге					**592040**				
Всего заработная плата			Тенге						**2283322**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**14471016**				
Сдача и испытание			Тенге					**11392**				
		Накладные расходы	Тенге					**2237655**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1568325**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**21172387**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1640**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2283322**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**24533633**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2333**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3230603**			
РАЗДЕЛ 2.Вентиляция												
		ВЕ1(Жилая часть)										
69	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
69.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
69.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
69.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
69.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
69.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
69.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
69.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		
69.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
70	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50**	**44,77**	**108524**	**842**	**75434**	**31862**	**151617**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**32248**	**264**		**11231**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
70.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
70.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
70.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
70.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
70.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
70.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
70.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
70.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
70.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
70.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		
70.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
71	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96**	**42,24**	**23973**	**195**	**15857**	**7838**	**34356**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**7921**	**77**		**2545**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
71.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
71.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
71.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
71.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
71.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
71.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
71.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
71.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		
72	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07**	**53,19**	**88944**	**883**	**56978**	**30808**	**129332**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**31083**	**353**		**9580**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
72.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
72.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
72.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
72.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
72.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
72.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
72.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
72.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
72.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
72.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
73	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
73.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
73.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
73.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
73.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
73.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
74	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**		**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ВЕ2(Жилая часть)										
76	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
76.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			
76.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
76.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
76.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
76.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
76.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
76.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
76.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		
76.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
77	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50**	**44,77**	**108524**	**842**	**75434**	**31862**	**151617**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**32248**	**264**		**11231**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
77.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
77.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
77.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
77.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
77.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
77.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
77.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
77.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
77.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
77.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
78	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96** **1714,42**	**42,24**	**23973** **7921**	**195** **77**	**15857**	**7838** **2545**	**34356**
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
78.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
78.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
78.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
78.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		
78.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
78.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
78.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
78.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
78.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		
79	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07** **1872,49**	**53,19** **21,28**	**88944** **31083**	**883** **353**	**56978**	**30808** **9580**	**129332**
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
79.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
79.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
79.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
79.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
79.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
79.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
79.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
79.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
79.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
79.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
80	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
80.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
80.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
80.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
80.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
80.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
81	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
82	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**		**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ВЕЗ(Жилая часть)										
83	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30,8**		**5507,86**	**42,24**	**169642**	**1301**	**122652**	**45279**	**232115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**45689**	**515**		**17194**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	39,45	1158,01		45689				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3299							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,132594		4992,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,132594		1901,00		252			
83.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,126126		58,00		7			
83.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,523908		178,00		93			
83.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,197274		2729,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,197274		1331,00		263			
83.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,58004	338,00				534		
83.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003388	633854,00				2147		
83.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000259	2446517,00				633		
83.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00012	206090,00				25		
83.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,33464	446,00				1041		
83.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**30,8**	**3840,00**				**118272**		
84	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96**	**42,24**	**154839**	**1260**	**102421**	**50624**	**221899**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**51158**	**499**		**16437**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
84.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
84.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
84.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
84.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
84.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
84.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
84.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		
84.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
84.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
84.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
85	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
85.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
85.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
85.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
85.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
85.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
86	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
87	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**60,7**		**655,00**	**--**	**39759**	**--**	**39759**	**--**	**42939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3181**	
		ВЕ4(Жилая часть)										
88	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,52**		**5769,50**	**44,77**	**20309**	**158**	**14116**	**5962**	**28373**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**6035**	**49**		**2102**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	5,21	1158,05		6035				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0314							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,013306		4992,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,013306		1901,00		25			
88.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,583598		56,00		33			
88.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,007392		58,00		0			
88.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,048418		178,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,01811		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,01811		1331,00		24			
88.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,176352	338,00				60		
88.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000528	633854,00				335		
88.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000031	2446517,00				77		
88.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000014	206090,00				3		
88.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2816	446,00				126		
88.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**3,52**	**3840,00**				**13517**		
89	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,63**		**5188,96**	**42,24**	**75915**	**618**	**50215**	**24820**	**108793**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**25082**	**244**		**8059**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	21,66	1158,00		25082				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,1567							
89.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,062982		4992,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,062982		1901,00		120			
89.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05991		58,00		3			
89.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,248856		178,00		44			
89.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,093705		2729,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,093705		1331,00		125			
89.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,732963	338,00				248		
89.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002195	633854,00				1391		
89.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00013	2446517,00				319		
89.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00006	206090,00				12		
89.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,1704	446,00				522		
89.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14,63**	**3262,00**				**47723**		
90	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**17,24**		**5358,07**	**53,19**	**92373**	**917**	**59174**	**31996**	**134318**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**32282**	**367**		**9949**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	27,88	1158,01		32282				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2353							
90.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,09413		4992,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,09413		1901,00		179			
90.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,070598		58,00		4			
90.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,324026		178,00		58			
90.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,141196		2729,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,141196		1331,00		188			
90.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,863724	338,00				292		
90.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002586	633854,00				1639		
90.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000153	2446517,00				375		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000078	206090,00				16		
90.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,3792	446,00				615		
90.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**17,24**	**3262,00**				**56237**		
91	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
91.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
91.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
91.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
91.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
91.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
92	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
93	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**35,4**		**655,00**	**--**	**23187**	**--**	**23187**	**--**	**25042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1855**	
		ВЕ5(Жилая часть)										
94	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**31,24**		**5507,86**	**42,24**	**172065**	**1319**	**124405**	**45926**	**235431**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**46341**	**522**		**17439**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,02	1157,99		46341				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3346							
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,134488		4992,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,134488		1901,00		256			
94.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,127928		58,00		7			
94.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,531392		178,00		95			
94.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,200092		2729,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,200092		1331,00		266			
94.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,602612	338,00				542		
94.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003436	633854,00				2178		
94.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000262	2446517,00				642		
94.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
94.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,367992	446,00				1056		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**31,24**	**3840,00**				**119962**		
95	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96**	**42,24**	**154839**	**1260**	**102421**	**50624**	**221899**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**51158**	**499**		**16437**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
95.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
95.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
95.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
95.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
95.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
95.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		
95.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
95.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
95.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
96	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
96.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
96.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
96.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
96.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
96.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
97	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
98	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202**	
		ВЕ6(Жилая часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**31,24**		**5507,86** **1483,40**	**42,24** **16,71**	**172065** **46341**	**1319** **522**	**124405**	**45926** **17439**	**235431**
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,02	1157,99		46341				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3346							
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,134488		4992,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,134488		1901,00		256			
99.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,127928		58,00		7			
99.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,531392		178,00		95			
99.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,200092		2729,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,200092		1331,00		266			
99.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,602612	338,00				542		
99.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003436	633854,00				2178		
99.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000262	2446517,00				642		
99.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
99.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,367992	446,00				1056		
99.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**31,24**	**3840,00**				**119962**		
100	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96** **1714,42**	**42,24** **16,71**	**154839** **51158**	**1260** **499**	**102421**	**50624** **16437**	**221899**
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
100.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
100.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
100.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
100.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
100.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
100.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
100.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		
100.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
100.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
100.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
101	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**8**		**1542,73** **1350,45**	**54,77** **13,98**	**12342** **10804**	**438** **112**	**1100**	**10697** **1843**	**24882**
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
101.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
101.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
101.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
101.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
101.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
102	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
103	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202**	
		ВЕ7(Жилая часть)										
104	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,52**		**5769,50**	**44,77**	**20309**	**158**	**14116**	**5962**	**28373**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**6035**	**49**		**2102**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	5,21	1158,05		6035				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0314							
104.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,013306		4992,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,013306		1901,00		25			
104.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,583598		56,00		33			
104.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,007392		58,00		0			
104.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,048418		178,00		9			
104.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,01811		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,01811		1331,00		24			
104.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,176352	338,00				60		
104.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000528	633854,00				335		
104.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000031	2446517,00				77		
104.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000014	206090,00				3		
104.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2816	446,00				126		
104.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**3,52**	**3840,00**				**13517**		
105	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,63**		**5188,96**	**42,24**	**75915**	**618**	**50215**	**24820**	**108793**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**25082**	**244**		**8059**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	21,66	1158,00		25082				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,1567							
105.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,062982		4992,00		314			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,062982		1901,00		120			
105.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05991		58,00		3			
105.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,248856		178,00		44			
105.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,093705		2729,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,093705		1331,00		125			
105.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,732963	338,00				248		
105.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002195	633854,00				1391		
105.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00013	2446517,00				319		
105.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00006	206090,00				12		
105.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,1704	446,00				522		
105.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14,63**	**3262,00**				**47723**		
106	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**17,24**		**5358,07**	**53,19**	**92373**	**917**	**59174**	**31996**	**134318**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**32282**	**367**		**9949**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	27,88	1158,01		32282				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2353							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,09413		4992,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,09413		1901,00		179			
106.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,070598		58,00		4			
106.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,324026		178,00		58			
106.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,141196		2729,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,141196		1331,00		188			
106.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,863724	338,00				292		
106.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002586	633854,00				1639		
106.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000153	2446517,00				375		
106.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000078	206090,00				16		
106.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,3792	446,00				615		
106.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**17,24**	**3262,00**				**56237**		
107	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
107.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
107.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
107.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
107.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
108	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
109	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**35,4**		**655,00**	**--**	**23187**	**--**	**23187**	**--**	**25042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1855**	
		ВЕ8(Жилая часть)										
110	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30,8**		**5507,86**	**42,24**	**169642**	**1301**	**122652**	**45279**	**232115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**45689**	**515**		**17194**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	39,45	1158,01		45689				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3299							
110.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,132594		4992,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,132594		1901,00		252			
110.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,126126		58,00		7			
110.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,523908		178,00		93			
110.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,197274		2729,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,197274		1331,00		263			
110.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,58004	338,00				534		
110.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003388	633854,00				2147		
110.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000259	2446517,00				633		
110.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00012	206090,00				25		
110.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,33464	446,00				1041		
110.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**30,8**	**3840,00**				**118272**		
111	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96**	**42,24**	**154839**	**1260**	**102421**	**50624**	**221899**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**51158**	**499**		**16437**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
111.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
111.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
111.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
111.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
111.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
111.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
111.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
111.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
112	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
112.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
112.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
112.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
112.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
112.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
113	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
114	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**60,7**		**655,00**	**--**	**39759**	**--**	**39759**	**--**	**42939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3181**	
		ВЕ9(Жилая часть)										
115	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
115.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
115.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			
115.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
115.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
115.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
115.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
115.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
115.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
115.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
116	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50** **1714,42**	**44,77** **14,03**	**108524** **32248**	**842** **264**	**75434**	**31862** **11231**	**151617**
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
116.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
116.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
116.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
116.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
116.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
116.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
116.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
116.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
116.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
116.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		
116.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
117	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96** **1714,42**	**42,24** **16,71**	**23973** **7921**	**195** **77**	**15857**	**7838** **2545**	**34356**
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
117.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
117.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
117.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
117.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		
117.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
117.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
117.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
117.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
117.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07**	**53,19**	**88944**	**883**	**56978**	**30808**	**129332**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**31083**	**353**		**9580**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
118.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
118.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
118.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
118.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
118.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
118.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
118.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
118.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
118.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
119	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
119.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
119.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
119.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
119.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
119.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
120	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
121	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**		**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ВЕ10(Жилая часть)										
122	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
122.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
122.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			
122.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
122.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
122.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
122.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
122.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
122.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
122.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		
122.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
123	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50**	**44,77**	**108524**	**842**	**75434**	**31862**	**151617**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**32248**	**264**		**11231**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
123.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
123.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
123.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
123.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
123.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
123.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
123.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
123.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
123.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		
123.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
124	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96**	**42,24**	**23973**	**195**	**15857**	**7838**	**34356**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**7921**	**77**		**2545**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
124.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
124.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
124.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
124.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		
124.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
124.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
124.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
124.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
124.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		
125	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07**	**53,19**	**88944**	**883**	**56978**	**30808**	**129332**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**31083**	**353**		**9580**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
125.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
125.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
125.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
125.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
125.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
125.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
125.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
125.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
125.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
125.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
126	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
126.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
126.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
126.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
126.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
126.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043 0,00344	233333,00				803		
127	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**	**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
128	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**	**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3262500**	**26546**	**2298706**	**927924**	**4525656**
							937253	**9608**	**--**	**335238**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3262500**				
	Материалы		Тенге				**1831979**				
	Всего заработная плата		Тенге					**946861**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**466722**				
	Сдача и испытание		Тенге				**45895**				
		Накладные расходы	Тенге				**927924**				
		Сметная прибыль	Тенге				**335234**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4525657**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**812**
		Сметная заработная плата	Тенге					**946861**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4525657**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**812**
		Сметная заработная плата	Тенге					**946861**			
		РАЗДЕЛ 3.Тепловой пункт №1									
129	**2304-0902-1708 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**	**4365,00**	**--**	**34920**	**--**	**34920**	**--**	**37714**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2794**	
130	**2304-0902-1710 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5**	**4728,00**	**--**	**23640**	**--**	**23640**	**--**	**25531**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1891**	
131	**2304-0902-1711 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**4979,00**	**--**	**19916**	**--**	**19916**	**--**	**21509**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1593**	
132	**2304-0902-1713 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**7024,00**	**--**	**14048**	**--**	**14048**	**--**	**15172**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1124**	
133	**2304-0902-1802 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**12284,00**	**--**	**49136**	**--**	**49136**	**--**	**53067**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3931	
134	2304-0902-1803 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**14741,00**	**--**	**29482**	**--**	**29482**	**--**	**31841**
		СП - 8%				--	--	--	--		2359	
135	2304-0902-1804 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**		**31327,00**	**--**	**250616**	**--**	**250616**	**--**	**270665**
		СП - 8%				--	--	--	--		20049	
136	1311-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях**	**шт**	**5**		**2923,02**	**--**	**14615**	**--**	**370**	**10684**	**27323**
		НР - 75%; СП - 8%				**2848,98**	**--**	**14245**	**--**		**2024**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,06	10,3	1383,01		14245				
136.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,21	1607,00				337		
136.3	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,175	187,00				33		
137	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Тепловычислитель ВКТ-7-04 С БП**	**шт.**	**1**		**118767,86**	**--**	**118768**	**--**	**118768**	**--**	**128269**
		СП - 8%				--	--	--	--		9501	
138	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Расходомер Ф40 ПРЭМ 32**	**шт.**	**2**		**123473,21**	**--**	**246946**	**--**	**246946**	**--**	**266702**
		СП - 8%				--	--	--	--		19756	
139	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Датчики температуры Pt500**	**К-т.**	**1**		**16071,43**	**--**	**16071**	**--**	**16071**	**--**	**17357**
		СП - 8%				--	--	--	--		1286	
140	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Гильза для датчиков температуры**	**шт.**	**2**		**2232,14**	**--**	**4464**	**--**	**4464**	**--**	**4821**
		СП - 8%				--	--	--	--		357	
141	ТПРАЙС-ЛИСТ	**УСПД**	**шт.**	**1**		**58035,71**	**--**	**58036**	**--**	**58036**	**--**	**62679**
		СП - 8%				--	--	--	--		4643	
142	1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**		**784,76**	**2,24**	**785**	**2**	**113**	**657**	**1557**
		НР - 98%; СП - 8%				**669,96**	**0,59**	**670**	**1**		**115**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4672	0,4672	1434,08		670				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
142.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1331,00		1			
142.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		18,00		1			
142.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
142.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,02	320,00				6		
142.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	656,00				13		
142.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00				75		
142.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	445,00				13		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143	**2304-1005-3606 РСНБ РК 2015**	**Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**		**461137,00**	**--**	**461137**	**--**	**461137**	**--**	**498028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36891**	
144	**2304-1010-1601 РСНБ РК 2015**	**Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 0,5 бар до 3 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**		**385960,00**	**--**	**385960**	**--**	**385960**	**--**	**416837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30877**	
145	**2304-1010-2201 РСНБ РК 2015**	**Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss**	**шт.**	**2**		**17332,00**	**--**	**34664**	**--**	**34664**	**--**	**37437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2773**	
146	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**		**466,70**	**0,55**	**467**	**1**	**19**	**439**	**978**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**447**	**--**		**72**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	0,2354	1898,90		447				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
146.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1331,00		0			
146.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
146.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
146.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
147	**2304-1005-1511 РСНБ РК 2015**	**Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 25 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**		**193255,00**	**--**	**193255**	**--**	**193255**	**--**	**208715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15460**	
148	**2305-1207-2005 РСНБ РК 2015**	**Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**200352,00**	**--**	**200352**	**--**	**200352**	**--**	**216380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16028**	
149	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1**		**1491,98**	**--**	**1492**	**--**	**68**	**1068**	**2765**
		НР - 75%; СП - 8%				**1424,49**	**--**	**1424**	**--**		**205**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	1,03	1382,52		1424				
149.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,042	1607,00				67		
150	**2305-1401-0204 РСНБ РК 2015**	**Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**227623,00**	**--**	**227623**	**--**	**227623**	**--**	**245833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18210**	
151	**2305-1401-0403 РСНБ РК 2015**	**Ключ программирования A 230, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**42962,00**	**--**	**42962**	**--**	**42962**	**--**	**46399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3437**	
152	**2305-1401-0601 РСНБ РК 2015**	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**19597,00**	**--**	**19597**	**--**	**19597**	**--**	**21165**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1568	
153	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	3		1491,98	--	4476	--	203	3205	8296
		НР - 75%; СП - 8%				1424,49	--	4273	--		614	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	3,09	1382,85		4273				
153.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,126	1607,00				202		
154	2305-1401-0705 РСНБ РК 2015	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss**	шт.	2		35438,00	--	70876	--	70876	--	76546
		СП - 8%				--	--	--	--		5670	
155	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	шт.	1		21654,00	--	21654	--	21654	--	23386
		СП - 8%				--	--	--	--		1732	
156	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	1насос	2		21046,45	436,75	42093	874	7289	33524	81666
		НР - 98%; СП - 8%				16965,13	139,03	33930	278		6049	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	26,78	1266,99		33930				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648							
156.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		4992,00		514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		1901,00		196			
156.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		178,00		191			
156.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		2729,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1331,00		82			
156.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11933,00				334		
156.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309583,00				786		
156.8	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233975,00				1029		
156.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206090,00				161		
156.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62		
156.11	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1089,00				2178		
156.12	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1369,00				2738		
157	5102-0605-0117 РСНБ РК 2015	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель GHN Basic 50-120 F, Q 20,0 м3/ч, H 6,5 м вод. ст., типа IMP Pumps/MAGNA3 50-120F**	шт.	2		214224,00	--	428448	--		--	428448
						--	--	--	--	428448	--	
158	1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка**	шт.	2		71460,67	415,73	142921	831	132746	9287	164386
		НР - 98%; СП - 8%				4671,94	66,58	9344	133		12177	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,69	7,37	1267,02		9344				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0824							
158.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		4992,00		206			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		1901,00		78			
158.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,442	2,884		178,00		513			
158.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		2729,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		1331,00		55			
158.6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,00404	309583,00				1251		
158.7	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	559846,00				3359		
158.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	206090,00				412		
158.9	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8	2490,00				19920		
158.10	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	60756,00				486		
158.11	**2305-1205-0205**	**Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**53659,00**				**107318**		
159	**1118-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**2678,86**	**493,99**	**8037**	**1482**	**174**	**6625**	**15835**
		НР - 98%; СП - 8%				**2127,17**	**126,31**	**6381**	**379**		**1173**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,68	5,04	1266,90		6381				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0803	0,241							
159.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03399	0,10197		4992,00		509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03399	0,10197		1901,00		194			
159.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,11137	3,33411		178,00		593			
159.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,13905		2729,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,13905		1331,00		185			
159.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	0,00084	206090,00				173		
160	**2304-1013-0609 РСНБ РК 2015**	**Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 100, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**28064,00**	**--**	**84192**	**--**	**84192**	**--**	**90927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6735**	
161	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**3**		**3978,41**	**277,02**	**11935**	**831**	**1565**	**9522**	**23174**
		НР - 98%; СП - 8%				**3179,80**	**58,94**	**9539**	**177**		**1717**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	7,8	1222,95		9539				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12							
161.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,03		6038,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1331,00		40			
161.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03		4992,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1901,00		57			
161.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,89		178,00		336			
161.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1331,00		80			
161.7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00621	188483,00				1170		
161.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00099	206090,00				204		
161.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162	**2304-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**3**		**16516,00**	**--**	**49548**	**--**	**49548**	**--**	**53512**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3964**	
163	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**9**		**476,56**	**--**	**4289**	**--**	**585**	**3630**	**8553**
		НР - 98%; СП - 8%				**411,58**	**--**	**3704**	**--**		**634**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	2,87	1288,93		3704				
163.2	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00099	421121,00				417		
163.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,09	320,00				29		
163.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,09	656,00				59		
163.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,18	445,00				80		
164	**2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**9**		**1715,00**	**--**	**15435**	**--**	**15435**	**--**	**16670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1235**	
165	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**комплект**	**19**		**2859,95**	**--**	**54339**	**--**	**46106**	**8068**	**67399**
		НР - 98%; СП - 8%				**433,29**	**--**	**8233**	**--**		**4993**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3193	6,07	1357,08		8233				
165.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,19	320,00				61		
165.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,19	656,00				125		
165.4	**2305-1501-0101**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**19**	**2408,00**				**45752**		
165.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,38	445,00				169		
166	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**		**5234,37**	**68,93**	**104687**	**1379**	**83631**	**19756**	**134399**
		НР - 98%; СП - 8%				**983,83**	**24,13**	**19677**	**483**		**9955**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	14,5	1357,03		19677				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,354							
166.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,054		6038,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,054		1331,00		72			
166.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,02		4992,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		1901,00		38			
166.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,28		2729,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,28		1331,00		373			
166.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	6,984		27,00		189			
166.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0042	12971,00				54		
166.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,1	556,00				56		
166.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,122	5717,00				697		
166.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,134	283,00				38		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	2,198	267,00				587		
166.12	**2301-1307-0108**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**20**	**4110,00**				**82200**		
167	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**7**		**4257,80** **983,83**	**68,93** **24,13**	**29805** **6887**	**483** **169**	**22435**	**6915** **2938**	**39657**
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	5,08	1357,04		6887				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1239							
167.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0189		6038,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0189		1331,00		25			
167.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,007		4992,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007		1901,00		13			
167.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,098		2729,00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,098		1331,00		130			
167.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,4444		27,00		66			
167.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00147	12971,00				19		
167.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,035	556,00				19		
167.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0427	5717,00				244		
167.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0469	283,00				13		
167.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,4921	267,00				131		
167.12	**2301-1307-0107**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**7**	**3144,00**				**22008**		
168	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5**		**3389,87** **890,19**	**47,35** **16,96**	**16949** **4451**	**237** **85**	**12261**	**4445** **1712**	**23106**
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	3,28	1357,01		4451				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,062							
168.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0075		6038,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0075		1331,00		10			
168.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,004		4992,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004		1901,00		8			
168.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,0505		2729,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0505		1331,00		67			
168.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	1,247		27,00		34			
168.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0006	12971,00				8		
168.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,015	556,00				8		
168.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0205	5717,00				117		
168.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,0225	283,00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,232	267,00				62		
168.12	**2301-1307-0106**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**5**	**2412,00**				**12060**		
169	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**3**		**2869,66** **750,42**	**39,46** **14,51**	**8609** **2251**	**118** **44**	**6240**	**2249** **869**	**11726**
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,66	1356,84		2251				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318							
169.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036		6038,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036		1331,00		5			
169.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1901,00		4			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261		2729,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261		1331,00		35			
169.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532		27,00		15			
169.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	12971,00				3		
169.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	556,00				3		
169.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	5717,00				55		
169.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	283,00				3		
169.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0825	267,00				22		
169.12	**2301-1307-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**3**	**2051,00**				**6153**		
170	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5**		**1839,02** **750,42**	**39,46** **14,51**	**9195** **3752**	**197** **73**	**5246**	**3748** **1035**	**13979**
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	2,77	1356,96		3752				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,053							
170.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,006		6038,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,006		1331,00		8			
170.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035		1901,00		7			
170.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0435		2729,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0435		1331,00		58			
170.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,922		27,00		25			
170.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0004	12971,00				5		
170.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,01	556,00				6		
170.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,016	5717,00				91		
170.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0175	283,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
170.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,088	267,00				23		
170.12	**2301-1307-0104**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**5**	**1023,00**				**5115**		
171	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**32**		**96,14** **84,42**	**1,16** **--**	**3076** **2701**	**37** **--**	**338**	**2647** **458**	**6182**
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,6	1684,76		2701				
171.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,48		77,00		37			
171.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0064	320,00				2		
171.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0064	656,00				4		
171.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**1,216**	**267,00**				**325**		
171.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,016	445,00				7		
172	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**8**		**88,66** **84,42**	**1,16** **--**	**709** **675**	**9** **--**	**25**	**662** **110**	**1481**
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,4008	1684,13		675				
172.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,12		77,00		9			
172.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0016	320,00				1		
172.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0016	656,00				1		
172.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,08**	**267,00**				**21**		
172.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,004	445,00				2		
173	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%*	**м**	**40**		**626,06** **291,81**	**68,23** **33,28**	**25043** **11673**	**2729** **1331**	**10641**	**9883** **2794**	**37719**
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	8,44	1383,06		11673				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1							
173.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1		2729,00		2729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1		1331,00		1331			
173.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,572	3969,00				2270		
173.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	6	1363,00				8178		
173.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,08	2409,00				193		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174	**2111-0403-0423 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**22**		**2553,00**	**--**	**56166**	**--**	**56166**	**--**	**60659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4493**	
175	**2111-0403-0421 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**7,7**		**1770,00**	**--**	**13629**	**--**	**13629**	**--**	**14719**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1090**	
176	**2111-0403-0419 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**1618,00**	**--**	**8899**	**--**	**8899**	**--**	**9611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**712**	
177	**2111-0403-0415 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**3,3**		**1252,00**	**--**	**4132**	**--**	**4132**	**--**	**4462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**331**	
178	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**11,2**		**90,78**	**2,41**	**1017**	**27**	**491**	**347**	**1472**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**499**	**3**		**109**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3304	1510,29		499				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022							
178.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112		4544,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112		1331,00		1			
178.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00112		28,00		0			
178.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112		1331,00		1			
178.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,12544		150,00		19			
178.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000168	287565,00				48		
178.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001008**	**438655,00**				**442**		
179	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**11,2**		**122,35**	**3,10**	**1370**	**35**	**1116**	**154**	**1647**
		НР - 69%; СП - 8%				**19,57**	**0,40**	**219**	**4**		**122**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	0,1792	1222,10		219				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0034							
179.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112		4544,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112		1331,00		1			
179.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00112		28,00		0			
179.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00224		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00224		1331,00		3			
179.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,1568		150,00		24			
179.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000146	287565,00				42		
179.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,09**	**1,008**	**1066,00**				**1075**		
180	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**25,3**		**537,00**	**--**	**13586**	**--**	**13586**	**--**	**14673**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1087**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**3684068**	**9271**	**3101372**	**137515**	**4093034**
								144977	**3159**	**428448**	**271452**	
Стоимость оборудования			Тенге					**428448**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**428448**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**20583**				
Материалы			Тенге					**640**				
Всего заработная плата			Тенге						**19943**			
		Накладные расходы	Тенге					**14957**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2843**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**38383**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19943**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**110255**				
Материалы			Тенге					**12248**				
Всего заработная плата			Тенге						**13729**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**82826**				
		Накладные расходы	Тенге					**10384**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9651**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**130290**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13729**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**3124782**				
Материалы			Тенге					**318773**				
Всего заработная плата			Тенге						**114464**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**2686885**				
Сдача и испытание			Тенге					**1887**				
		Накладные расходы	Тенге					**112174**				
		Сметная прибыль	Тенге					**258956**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**3495912**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**87**
		Сметная заработная плата	Тенге						**114464**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**4093034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**112**
		Сметная заработная плата	Тенге						**148136**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**33152326**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4216381**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**249043**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**109218**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**21806949**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**428448**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4027521**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2423995**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-32
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 2
(наименование работ и затрат)

Основание: 4216381

Сметная стоимость	29827,359	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4632,337	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,484	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отопление												
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**259**		**1133,61**	**16,25**	**293605**	**4209**	**113131**	**174154**	**505180**
		НР - 98%; СП - 8%				**680,56**	**5,57**	**176265**	**1443**		**37421**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	146,64	1202,00		176265				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	1,02							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,309453		4992,00		1545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,309453		1901,00		588			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,397487		2185,00		869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,397487		1114,00		443			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,309453		2729,00		844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,309453		1331,00		412			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	52,82046		18,00		951			
1.7	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	673,4	168,00				113131		
2	**2305-1001-0310 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**154**		**2161,00**	**--**	**332794**	**--**	**332794**	**--**	**359418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26624**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**2305-1001-0303 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей до 127 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**1921**		**2638,00**	**--**	**5067598**	**--**	**5067598**	**--**	**5473006**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**405408**	
4	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**240**		**466,70**	**0,55**	**112008**	**131**	**4478**	**105314**	**234708**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**107399**	**64**		**17386**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	56,5	1901,00		107399				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,048							
4.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,048		2729,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,048		1331,00		64			
4.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,4	320,00				768		
4.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,4	656,00				1574		
4.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	4,8	445,00				2136		
5	**2304-1006-2201 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорный ручной RLV-II с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**120**		**8423,00**	**--**	**1010760**	**--**	**1010760**	**--**	**1091621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80861**	
6	**2304-1008-0402 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**120**		**6901,00**	**--**	**828120**	**--**	**828120**	**--**	**894370**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66250**	
7	**2305-1207-1901 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	**шт.**	**120**		**5800,00**	**--**	**696000**	**--**	**696000**	**--**	**751680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55680**	
8	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**2**		**607,47**	**2,24**	**1215**	**4**	**144**	**1047**	**2443**
		НР - 98%; СП - 8%				**533,73**	**0,59**	**1067**	**1**		**181**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	0,7444	1433,37		1067				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00088		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00088		1331,00		1			
8.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,116		18,00		2			
8.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,02	450,00				9		
8.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
8.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	656,00				13		
8.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	537,00				97		
8.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	445,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**2304-1009-0603 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**64670,00**	**--**	**64670**	**--**	**64670**	**--**	**69844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5174**	
10	**2304-1009-0605 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**71973,00**	**--**	**71973**	**--**	**71973**	**--**	**77731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5758**	
11	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**2**		**685,77**	**2,24**	**1372**	**4**	**144**	**1201**	**2778**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**1224**	**1**		**206**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	0,8536	1433,93		1224				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00088		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00088		1331,00		1			
11.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,116		18,00		2			
11.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,02	450,00				9		
11.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
11.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	656,00				13		
11.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	537,00				97		
11.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	445,00				18		
12	**1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**6**		**784,76**	**2,24**	**4709**	**13**	**676**	**3943**	**9344**
		НР - 98%; СП - 8%				**669,96**	**0,59**	**4020**	**4**		**692**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4672	2,8	1434,08		4020				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00264		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00264		1331,00		4			
12.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,348		18,00		6			
12.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,06	450,00				27		
12.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,12	320,00				38		
12.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,12	656,00				79		
12.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,84	537,00				451		
12.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,18	445,00				80		
13	**2304-1009-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**75133,00**	**--**	**150266**	**--**	**150266**	**--**	**162287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12021**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**2304-1009-0104 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6**		**86590,00**	**--**	**519540**	**--**	**519540**	**--**	**561103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41563**	
15	**1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**8**		**715,50**	**2,24**	**5724**	**18**	**900**	**4714**	**11273**
		НР - 98%; СП - 8%				**600,70**	**0,59**	**4806**	**5**		**835**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4189	3,35	1434,11		4806				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0035							
15.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00352		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00352		1331,00		5			
15.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,464		18,00		8			
15.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,08	450,00				36		
15.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,16	320,00				51		
15.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,16	656,00				105		
15.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	1,12	537,00				601		
15.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,24	445,00				107		
16	**2304-1006-2004 РСНБ РК 2015**	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**		**41112,00**	**--**	**328896**	**--**	**328896**	**--**	**355208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26312**	
17	**1311-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**	**32**		**1158,00**	**--**	**37056**	**--**	**--**	**27792**	**70036**
		НР - 75%; СП - 8%				**1158,00**	**--**	**37056**	**--**		**5188**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	32	1158,00		37056				
18	**2305-1501-1001 РСНБ РК 2015**	**Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**32**		**41087,00**	**--**	**1314784**	**--**	**1314784**	**--**	**1419967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105183**	
19	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**40**		**607,47**	**2,24**	**24299**	**90**	**2860**	**20945**	**48864**
		НР - 98%; СП - 8%				**533,73**	**0,59**	**21349**	**23**		**3620**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	14,89	1433,97		21349				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0176							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,0176		2729,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,0176		1331,00		23			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	2,32		18,00		42			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,4	450,00				180		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,4	320,00				128		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,4	656,00				262		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	3,6	537,00				1933		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,8	445,00				356		
20	**2304-1009-0702 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**16**		**16846,00**	**--**	**269536**	**--**	**269536**	**--**	**291099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21563**	
21	**2304-1009-0701 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**24**		**14456,00**	**--**	**346944**	**--**	**346944**	**--**	**374700**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27756**	
22	**1118-0301-0103 РСНБ РК 2015**	**Конвекторы. Установка**	**кВт**	**1**		**8965,52**	**75,68**	**8966**	**76**	**7813**	**1092**	**10862**
		НР - 98%; СП - 8%				**1077,11**	**36,88**	**1077**	**37**		**805**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8961	0,8961	1201,87		1077				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0289	0,0289							
22.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,002163		13,00		0			
22.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,000927		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,000927		1901,00		2			
22.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009991	0,009991		2185,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009991	0,009991		1114,00		11			
22.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	0,018025		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018025	0,018025		1331,00		24			
22.7	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000046	0,000046	189831,00				9		
22.8	**2305-1002-0103**	**Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К**	**кВт**	**1**	**1**	**7804,00**				**7804**		
23	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**126**		**286,90**	**--**	**36150**	**--**	**13817**	**21886**	**62678**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**22333**	**--**		**4643**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	15,57	1434,03		22333				
23.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,26	320,00				403		
23.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,26	656,00				827		
23.4	**2304-0905-1804**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**126**	**91,00**				**11466**		
23.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,52	445,00				1121		
24	**1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**8**		**1163,14**	**150,90**	**9305**	**1207**	**132**	**8143**	**18844**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**42,89**	**7966**	**343**		**1396**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	6,18	1289,00		7966				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,2472							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,02472		4992,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,02472		1901,00		47			
24.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	2,678		178,00		477			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,22248		2729,00		607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,22248		1331,00		296			
24.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00064	206090,00				132		
25	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**2**		**1164,67**	**154,49**	**2329**	**309**	**28**	**2050**	**4729**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**1992**	**100**		**350**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	1,54	1289,32		1992				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,0742							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00206		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00206		1901,00		4			
25.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,57268		178,00		102			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,0721		2729,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,0721		1331,00		96			
25.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	206090,00				29		
26	**2304-1013-1004 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**8**		**16877,00**	**--**	**135016**	**--**	**135016**	**--**	**145817**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10801**	
27	**2304-1013-1003 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**13131,00**	**--**	**13131**	**--**	**13131**	**--**	**14181**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1050**	
28	**2304-1013-1002 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**9314,00**	**--**	**9314**	**--**	**9314**	**--**	**10059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**745**	
29	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**18**		**195,90**	**--**	**3526**	**--**	**336**	**3127**	**7185**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**3190**	**--**		**532**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	2,22	1433,84		3190				
29.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,18	320,00				58		
29.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	656,00				118		
29.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	445,00				160		
30	**2304-1010-2703 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**	**18**		**2197,00**	**--**	**39546**	**--**	**39546**	**--**	**42710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3164**	
31	**1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**16**		**9717,90**	**216,56**	**155486**	**3465**	**1548**	**148508**	**328314**
		НР - 98%; СП - 8%				**9404,58**	**66,58**	**150473**	**1065**		**24320**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,07	113,05	1331,00		150473				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,6592							
31.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,824		13,00		11			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,3296		4992,00		1645			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,3296		1901,00		627			
31.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	5,1088		178,00		909			
31.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,3296		2729,00		899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,3296		1331,00		439			
31.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,08	11933,00				955		
31.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00288	206090,00				594		
32	**2305-1206-0401 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм /Dн40 на 5 ответвлений/**	**комплект**	**16**		**9804,00**	**--**	**156864**	**--**	**156864**	**--**	**169413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12549**	
33	**1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**2953**		**497,02**	**2,14**	**1467713**	**6315**	**39636**	**1393514**	**3090124**
		НР - 98%; СП - 8%				**481,46**	**0,06**	**1421762**	**191**		**228898**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3548	1047,72	1357,00		1421762				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,1181							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,05906		4992,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,05906		1901,00		112			
33.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	134,6568		16,00		2155			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,05906		2729,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,05906		1331,00		79			
33.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	205,8241		18,00		3705			
33.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	2923,47	8,00				23388		
33.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	17,718	917,00				16247		
34	**1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**35**		**495,11**	**1,56**	**17329**	**55**	**399**	**16541**	**36579**
		НР - 98%; СП - 8%				**482,14**	**0,10**	**16875**	**3**		**2710**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3553	12,44	1357,00		16875				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
34.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1901,00		2			
34.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	1,015		16,00		16			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1331,00		1			
34.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	1,68		18,00		30			
34.7	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	27,09	10,00				271		
34.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,14	917,00				128		
35	**2301-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**2923,47**		**437,00**	**--**	**1277556**	**--**	**1277556**	**--**	**1379761**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102205**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**2301-0701-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**34,65**		**879,00**	**--**	**30457**	**--**	**30457**	**--**	**32894**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2437**	
37	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2988**		**88,66**	**1,16**	**264920**	**3451**	**9227**	**247198**	**553087**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**252242**	**--**		**40969**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	149,7	1685,00		252242				
37.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	44,82		77,00		3451			
37.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,5976	320,00				191		
37.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,5976	656,00				392		
37.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**29,88**	**267,00**				**7978**		
37.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	1,494	445,00				665		
38	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**2905**		**626,06**	**68,23**	**1818712**	**198194**	**772801**	**717729**	**2739357**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**847717**	**96664**		**202915**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	612,96	1383,00		847717				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	72,63							
38.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	72,625		2729,00		198194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	72,625		1331,00		96664			
38.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	41,5415	3969,00				164878		
38.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	435,75	1363,00				593927		
38.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	5,81	2409,00				13996		
39	**2111-0403-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**3157**		**185,00**	**--**	**584045**	**--**	**584045**	**--**	**630769**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46724**	
40	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**38,5**		**242,00**	**--**	**9317**	**--**	**9317**	**--**	**10062**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**745**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**80**		**1165,29**	**12,75**	**93223**	**1020**	**1067**	**89324**	**197151**
		НР - 98%; СП - 8%				**1139,20**	**0,13**	**91136**	**10**		**14604**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	68,47	1331,00		91136				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0064							
41.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0032		4992,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0032		1901,00		6			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0032		2729,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0032		1331,00		4			
41.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	7,064		18,00		127			
41.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	13,152		66,00		868			
41.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	78,4	8,00				627		
41.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,48	917,00				440		
42	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001/для дренажа/**	**м**	**79,2**		**93,00**	**--**	**7366**	**--**	**7366**	**--**	**7955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**589**	
43	**2304-0902-2201 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**87**		**5274,00**	**--**	**458838**	**--**	**458838**	**--**	**495545**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36707**	
44	**2304-0902-2202 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**34**		**5545,00**	**--**	**188530**	**--**	**188530**	**--**	**203612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15082**	
45	**2304-0902-2203 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**6084,00**	**--**	**12168**	**--**	**12168**	**--**	**13141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**973**	
46	**2304-0902-2204 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**16**		**7102,00**	**--**	**113632**	**--**	**113632**	**--**	**122723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9091**	
47	**1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка**	**компенсатор**	**4**		**5811,71**	**953,02**	**23247**	**3812**	**1306**	**19107**	**45743**
		НР - 99%; СП - 8%				**4532,30**	**292,82**	**18129**	**1171**		**3388**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	3,05	12,2	1485,98		18129				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88							
47.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	3,16		629,00		1988			
47.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	1,2		28,00		34			
47.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,6		1668,00		1001			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6		1331,00		799			
47.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2729,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1331,00		373			
47.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24	0,96		27,00		26			
47.8	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,035	0,14	5717,00				800		
47.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	0,8	283,00				226		
47.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	211192,00				279		
48	**2304-1012-0303 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**5918,00**	**--**	**11836**	**--**	**11836**	**--**	**12783**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**947**	
49	**2304-1012-0306 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**12192,00**	**--**	**24384**	**--**	**24384**	**--**	**26335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1951**	
50	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб /направляющая опора для сильфонного компенсатора**	**шт.**	**8**		**416,00**	**--**	**3328**	**--**	**3328**	**--**	**3594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**266**	
51	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб /опора неподвижная для трубы**	**шт.**	**8**		**416,00**	**--**	**3328**	**--**	**3328**	**--**	**3594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**266**	
52	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**		**1513,34**	**18,19**	**45400**	**546**	**32995**	**11829**	**61808**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**11859**	**212**		**4578**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	8,91	1330,98		11859				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,15							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024		6038,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,024		1331,00		32			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021		4992,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021		1901,00		40			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,105		2729,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,105		1331,00		140			
52.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,345		27,00		9			
52.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,051	556,00				28		
52.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000039	622621,00				24		
52.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	283,00				24		
52.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	320,00				6		
52.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	656,00				104		
52.12	**2301-1306-0101**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**30**	**1091,00**				**32730**		
52.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,075	267,00				20		
52.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	445,00				59		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**66**		**1580,85** **395,31**	**18,19** **7,05**	**104336** **26090**	**1200** **466**	**77046**	**26025** **10429**	**140789**
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	19,6	1330,99		26090				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,33							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0528		6038,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0528		1331,00		70			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0462		4992,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0462		1901,00		88			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,231		2729,00		630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,231		1331,00		307			
53.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,759		27,00		20			
53.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1122	556,00				62		
53.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000086	622621,00				53		
53.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,18546	283,00				52		
53.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0396	320,00				13		
53.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3498	656,00				229		
53.12	**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**66**	**1158,00**				**76428**		
53.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,2904	267,00				78		
53.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2904	445,00				129		
54	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**45**		**1318,51** **395,31**	**18,19** **7,05**	**59333** **17789**	**818** **317**	**40726**	**17744** **6166**	**83243**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	13,37	1331,01		17789				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,225							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,036		6038,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,036		1331,00		48			
54.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0315		4992,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0315		1901,00		60			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,1575		2729,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1575		1331,00		210			
54.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,5175		27,00		14			
54.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0765	556,00				43		
54.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000058	622621,00				36		
54.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,12645	283,00				36		
54.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,027	320,00				9		
54.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2385	656,00				156		
54.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**45**	**895,00**				**40275**		
54.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3105	267,00				83		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,198	445,00				88		
55	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**106**		**1900,69**	**18,19**	**201473**	**1928**	**157642**	**41797**	**262732**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**41903**	**748**		**19462**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	31,48	1331,01		41903				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,53							
55.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0848		6038,00		512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0848		1331,00		113			
55.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0742		4992,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0742		1901,00		141			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,371		2729,00		1012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,371		1331,00		494			
55.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,219		27,00		33			
55.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1802	556,00				100		
55.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000138	622621,00				86		
55.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,29786	283,00				84		
55.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0636	320,00				20		
55.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,5618	656,00				369		
55.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**106**	**1476,00**				**156456**		
55.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	1,1978	267,00				320		
55.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,4664	445,00				208		
56	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**2048,37**	**18,19**	**20484**	**182**	**16349**	**3943**	**26381**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**3953**	**71**		**1954**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	2,97	1330,98		3953				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05							
56.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008		6038,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		1331,00		11			
56.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007		4992,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007		1901,00		13			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,035		2729,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,035		1331,00		47			
56.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,115		27,00		3			
56.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,017	556,00				9		
56.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000013	622621,00				8		
56.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0281	283,00				8		
56.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	320,00				2		
56.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	656,00				35		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.12	**2301-1306-0105**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**10**	**1622,00**				**16220**		
56.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,176	267,00				47		
56.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	445,00				20		
57	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**20**		**2869,66** **750,42**	**39,46** **14,51**	**57393** **15008**	**789** **290**	**41596**	**14993** **5791**	**78177**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	11,06	1356,96		15008				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,212							
57.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,024		6038,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,024		1331,00		32			
57.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		4992,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		1901,00		27			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174		2729,00		475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,174		1331,00		232			
57.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,688		27,00		100			
57.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0016	12971,00				21		
57.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,04	556,00				22		
57.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,064	5717,00				366		
57.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,07	283,00				20		
57.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	267,00				147		
57.12	**2301-1307-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**20**	**2051,00**				**41020**		
58	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**120**		**3389,87** **890,19**	**47,35** **16,96**	**406784** **106823**	**5682** **2035**	**294279**	**106681** **41077**	**554542**
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	78,72	1357,00		106823				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	1,49							
58.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,18		6038,00		1087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,18		1331,00		240			
58.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,096		4992,00		479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,096		1901,00		183			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	1,212		2729,00		3308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,212		1331,00		1613			
58.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	29,928		27,00		808			
58.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0144	12971,00				187		
58.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,36	556,00				200		
58.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,492	5717,00				2813		
58.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,54	283,00				153		
58.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	5,568	267,00				1487		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.12	**2301-1307-0106**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**120**	**2412,00**				**289440**		
59	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**277**		**88,66**	**1,16**	**24559**	**320**	**855**	**22916**	**51273**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**23384**	**--**		**3798**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	13,88	1685,01		23384				
59.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	4,155		77,00		320			
59.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0554	320,00				18		
59.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0554	656,00				36		
59.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,77**	**267,00**				**740**		
59.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1385	445,00				62		
60	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**120**		**96,14**	**1,16**	**11536**	**139**	**1267**	**9928**	**23181**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**10130**	**--**		**1717**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	6,01	1684,96		10130				
60.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,8		77,00		139			
60.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,024	320,00				8		
60.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,024	656,00				16		
60.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**4,56**	**267,00**				**1218**		
60.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,06	445,00				27		
61	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**201**		**626,06**	**68,23**	**125839**	**13713**	**53472**	**49660**	**189539**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**58654**	**6688**		**14040**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	42,41	1382,99		58654				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	5,03							
61.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	5,025		2729,00		13713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	5,025		1331,00		6688			
61.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,8743	3969,00				11408		
61.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	30,15	1363,00				41094		
61.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,402	2409,00				968		
62	**2111-0403-0306 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**16,5**		**255,00**	**--**	**4208**	**--**	**4208**	**--**	**4544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**337**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	52,8	317,00	--	16738	--	16738	--	18077
		СП - 8%			--	--	--	--		1339	
64	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	5,5	370,00	--	2035	--	2035	--	2198
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
65	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	63,8	421,00	--	26860	--	26860	--	29009
		СП - 8%			--	--	--	--		2149	
66	2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	5,5	475,00	--	2613	--	2613	--	2822
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
67	2111-0403-0315 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	м	11	629,00	--	6919	--	6919	--	7473
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
68	2111-0403-0319 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	м	66	798,00	--	52668	--	52668	--	56881
		СП - 8%			--	--	--	--		4213	
69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	59,2	90,78	2,41	5374	143	2592	1832	7782
		НР - 69%; СП - 8%			44,57	0,27	2639	16		576	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295 1,75	1511,11		2639				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0118							
69.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00592		4544,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00592		1331,00		8			
69.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00592		28,00		0			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00592		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00592		1331,00		8			
69.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,66304		150,00		99			
69.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000888	287565,00				255		
69.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,005328**	**438655,00**				**2337**		
70	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	**м2**	**59**		**244,70**	**6,21**	**14437**	**366**	**11762**	**1626**	**17348**
		НР - 69%; СП - 8%				**39,14**	**0,80**	**2309**	**47**		**1285**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	1,89	1222,99		2309				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0354							
70.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0118		4544,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0118		1331,00		16			
70.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0118		28,00		0			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0236		2729,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0236		1331,00		31			
70.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	1,652		150,00		248			
70.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,001534	287565,00				441		
70.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**10,62**	**1066,00**				**11321**		
71	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**29,6**		**896,90**	**1,04**	**26548**	**31**	**3954**	**18063**	**48180**
		НР - 80%; СП - 8%				**762,28**	**0,51**	**22563**	**15**		**3569**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	19,12	1179,97		22563				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0118							
71.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00296		2185,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00296		1114,00		3			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00888		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00888		1331,00		12			
71.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0888	90,00				8		
71.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,7992	883,00				706		
71.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**7,2816**	**445,00**				**3240**		
72	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**140,2**		**537,00**	**--**	**75287**	**--**	**75287**	**--**	**81310**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6023**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**19752254**	**248229**	**15972843**	**3334366**	**24933550**
								3531184	**112030**	**--**	**1846933**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**37056**				
Всего заработная плата			Тенге						**37056**			
		Накладные расходы	Тенге					**27792**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5188**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**70036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**37056**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2719558**				
	Материалы		Тенге				**845887**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1056613**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**705401**				
		Накладные расходы	Тенге				**808017**				
		Сметная прибыль	Тенге				**282206**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3809782**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**769**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1056613**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**16995639**				
	Материалы		Тенге				**859089**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2549546**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**13562463**				
	Сдача и испытание		Тенге				**10851**				
		Накладные расходы	Тенге				**2498555**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1559536**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**21053729**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1835**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2549546**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**24933547**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2636**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3643215**			
		РАЗДЕЛ 2.Вентиляция									
		ВЕ1,кухня (Жилая часть)									
73	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**37,84**		**5507,86** / **1483,40**	**42,24** / **16,71**	**208417** / **56132**	**1598** / **632**	**150687**	**55629** / **21124**	**285170**
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	48,47	1158,00		56132				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,4053							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,162901		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,162901		1901,00		310			
73.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,154955		58,00		9			
73.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,643658		178,00		115			
73.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,242365		2729,00		661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,242365		1331,00		323			
73.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,941192	338,00				656		
73.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,004162	633854,00				2638		
73.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000318	2446517,00				778		
73.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000148	206090,00				30		
73.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,868272	446,00				1279		
73.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**37,84**	**3840,00**				**145306**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,24**		**5188,96**	**42,24**	**120592**	**982**	**79767**	**39427**	**172820**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**39843**	**388**		**12801**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	34,41	1158,00		39843				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2489							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,100048		4992,00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,100048		1901,00		190			
74.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,095168		58,00		6			
74.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,395312		178,00		70			
74.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,148852		2729,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,148852		1331,00		198			
74.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,164324	338,00				394		
74.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003486	633854,00				2210		
74.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000207	2446517,00				506		
74.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000095	206090,00				20		
74.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,8592	446,00				829		
74.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**23,24**	**3262,00**				**75809**		
75	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
75.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
75.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
75.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
75.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
75.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
76	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
77	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202**	
		ВЕ1, санузел (Жилая часть)										
78	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**22,99**		**5507,86**	**42,24**	**126626**	**971**	**91552**	**33798**	**173257**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**34103**	**384**		**12834**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	29,45	1157,99		34103				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2462							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,098972		4992,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,098972		1901,00		188			
78.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,094144		58,00		5			
78.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,39106		178,00		70			
78.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,147251		2729,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,147251		1331,00		196			
78.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,179387	338,00				399		
78.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,002529	633854,00				1603		
78.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000193	2446517,00				472		
78.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00009	206090,00				18		
78.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,742642	446,00				777		
78.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**22,99**	**3840,00**				**88282**		
79	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,28**		**5769,50**	**44,77**	**30463**	**236**	**21175**	**8944**	**42559**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**9052**	**74**		**3153**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	7,82	1157,98		9052				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0471							
79.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,019958		4992,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,019958		1901,00		38			
79.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,875398		56,00		49			
79.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,011088		58,00		1			
79.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,072626		178,00		13			
79.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,027166		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,027166		1331,00		36			
79.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,264528	338,00				89		
79.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000792	633854,00				502		
79.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000047	2446517,00				115		
79.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	206090,00				4		
79.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,4224	446,00				188		
79.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**5,28**	**3840,00**				**20275**		
80	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,6**		**5358,07**	**53,19**	**99660**	**989**	**63843**	**34520**	**144914**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**34828**	**396**		**10734**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	30,08	1157,99		34828				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2539							
80.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,101556		4992,00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,101556		1901,00		193			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,076167		58,00		4			
80.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,349587		178,00		62			
80.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,152334		2729,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,152334		1331,00		203			
80.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,93186	338,00				315		
80.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00279	633854,00				1768		
80.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000166	2446517,00				405		
80.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000084	206090,00				17		
80.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,488	446,00				664		
80.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,6**	**3262,00**				**60673**		
81	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
81.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
81.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
81.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
81.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
81.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
82	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
83	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**46,9**		**655,00**	**--**	**30720**	**--**	**30720**	**--**	**33177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2458**	
		ВЕ2,кухня (Жилая часть)										
84	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**37,84**		**5507,86**	**42,24**	**208417**	**1598**	**150687**	**55629**	**285170**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**56132**	**632**		**21124**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	48,47	1158,00		56132				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,4053							
84.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,162901		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,162901		1901,00		310			
84.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,154955		58,00		9			
84.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,643658		178,00		115			
84.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,242365		2729,00		661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,242365		1331,00		323			
84.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,941192	338,00				656		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,004162	633854,00				2638		
84.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000318	2446517,00				778		
84.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000148	206090,00				30		
84.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,868272	446,00				1279		
84.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**37,84**	**3840,00**				**145306**		
85	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,24**		**5188,96**	**42,24**	**120592**	**982**	**79767**	**39427**	**172820**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**39843**	**388**		**12801**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	34,41	1158,00		39843				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2489							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,100048		4992,00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,100048		1901,00		190			
85.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,095168		58,00		6			
85.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,395312		178,00		70			
85.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,148852		2729,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,148852		1331,00		198			
85.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,164324	338,00				394		
85.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003486	633854,00				2210		
85.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000207	2446517,00				506		
85.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000095	206090,00				20		
85.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,8592	446,00				829		
85.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**23,24**	**3262,00**				**75809**		
86	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
86.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
86.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
86.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
86.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
86.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
86.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
87	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202**	
		ВЕ2, санузел (Жилая часть)										
89	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**22,99**		**5507,86**	**42,24**	**126626**	**971**	**91552**	**33798**	**173257**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**34103**	**384**		**12834**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	29,45	1157,99		34103				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2462							
89.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,098972		4992,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,098972		1901,00		188			
89.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,094144		58,00		5			
89.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,39106		178,00		70			
89.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,147251		2729,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,147251		1331,00		196			
89.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,179387	338,00				399		
89.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,002529	633854,00				1603		
89.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000193	2446517,00				472		
89.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00009	206090,00				18		
89.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,742642	446,00				777		
89.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**22,99**	**3840,00**				**88282**		
90	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,28**		**5769,50**	**44,77**	**30463**	**236**	**21175**	**8944**	**42559**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**9052**	**74**		**3153**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	7,82	1157,98		9052				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0471							
90.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,019958		4992,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,019958		1901,00		38			
90.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,875398		56,00		49			
90.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,011088		58,00		1			
90.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,072626		178,00		13			
90.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,027166		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,027166		1331,00		36			
90.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,264528	338,00				89		
90.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000792	633854,00				502		
90.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000047	2446517,00				115		
90.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	206090,00				4		
90.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,4224	446,00				188		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**5,28**	**3840,00**				**20275**		
91	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,6**		**5358,07**	**53,19**	**99660**	**989**	**63843**	**34520**	**144914**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**34828**	**396**		**10734**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	30,08	1157,99		34828				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2539							
91.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,101556		4992,00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,101556		1901,00		193			
91.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,076167		58,00		4			
91.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,349587		178,00		62			
91.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,152334		2729,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,152334		1331,00		203			
91.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,93186	338,00				315		
91.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00279	633854,00				1768		
91.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000166	2446517,00				405		
91.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000084	206090,00				17		
91.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,488	446,00				664		
91.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,6**	**3262,00**				**60673**		
92	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
92.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
92.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
92.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
92.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
92.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
93	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
94	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**46,9**		**655,00**	**--**	**30720**	**--**	**30720**	**--**	**33177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2458**	
		ВЕ3, санузел (Жилая часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**22,99**		**5507,86**	**42,24**	**126626**	**971**	**91552**	**33798**	**173257**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**34103**	**384**		**12834**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	29,45	1157,99		34103				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2462							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,098972		4992,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,098972		1901,00		188			
95.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,094144		58,00		5			
95.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,39106		178,00		70			
95.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,147251		2729,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,147251		1331,00		196			
95.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,179387	338,00				399		
95.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,002529	633854,00				1603		
95.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000193	2446517,00				472		
95.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00009	206090,00				18		
95.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,742642	446,00				777		
95.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**22,99**	**3840,00**				**88282**		
96	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,28**		**5769,50**	**44,77**	**30463**	**236**	**21175**	**8944**	**42559**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**9052**	**74**		**3153**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	7,82	1157,98		9052				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0471							
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,019958		4992,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,019958		1901,00		38			
96.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,875398		56,00		49			
96.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,011088		58,00		1			
96.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,072626		178,00		13			
96.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,027166		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,027166		1331,00		36			
96.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,264528	338,00				89		
96.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000792	633854,00				502		
96.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000047	2446517,00				115		
96.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	206090,00				4		
96.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,4224	446,00				188		
96.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**5,28**	**3840,00**				**20275**		
97	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,6**		**5358,07**	**53,19**	**99660**	**989**	**63843**	**34520**	**144914**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**34828**	**396**		**10734**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	30,08	1157,99		34828				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2539							
97.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,101556		4992,00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,101556		1901,00		193			
97.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,076167		58,00		4			
97.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,349587		178,00		62			
97.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,152334		2729,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,152334		1331,00		203			
97.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,93186	338,00				315		
97.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00279	633854,00				1768		
97.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000166	2446517,00				405		
97.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000084	206090,00				17		
97.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,488	446,00				664		
97.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,6**	**3262,00**				**60673**		
98	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
98.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
98.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
98.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
98.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
98.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
99	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
100	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**46,9**		**655,00**	**--**	**30720**	**--**	**30720**	**--**	**33177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2458**	
		ВЕ4(Жилая часть)										
101	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30,8**		**5507,86**	**42,24**	**169642**	**1301**	**122652**	**45279**	**232115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**45689**	**515**		**17194**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	39,45	1158,01		45689				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3299							
101.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,132594		4992,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,132594		1901,00		252			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,126126		58,00		7			
101.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,523908		178,00		93			
101.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,197274		2729,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,197274		1331,00		263			
101.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,58004	338,00				534		
101.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003388	633854,00				2147		
101.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000259	2446517,00				633		
101.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00012	206090,00				25		
101.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,33464	446,00				1041		
101.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**30,8**	**3840,00**				**118272**		
102	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,6**		**5188,96**	**42,24**	**34247**	**279**	**22653**	**11197**	**49080**
						1714,42	**16,71**	**11315**	**110**		**3636**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	9,77	1157,98		11315				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0707							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,028413		4992,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,028413		1901,00		54			
102.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,027027		58,00		2			
102.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,112266		178,00		20			
102.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,042273		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,042273		1331,00		56			
102.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,33066	338,00				112		
102.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00099	633854,00				628		
102.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000059	2446517,00				144		
102.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000027	206090,00				6		
102.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,528	446,00				235		
102.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**6,6**	**3262,00**				**21529**		
103	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,24**		**5769,50**	**44,77**	**134083**	**1040**	**93200**	**39366**	**187325**
						1714,42	**14,03**	**39843**	**326**		**13876**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	34,41	1158,00		39843				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,2074							
103.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,087847		4992,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,087847		1901,00		167			
103.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,853076		56,00		216			
103.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,048804		58,00		3			
103.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,319666		178,00		57			
103.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,11957		2729,00		326			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,11957		1331,00		159			
103.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,164324	338,00				394		
103.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003486	633854,00				2210		
103.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000207	2446517,00				506		
103.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000095	206090,00				20		
103.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,8592	446,00				829		
103.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**23,24**	**3840,00**				**89242**		
104	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
104.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
104.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
104.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
104.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
104.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
105	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
106	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**60,7**		**655,00**	**--**	**39759**	**--**	**39759**	**--**	**42939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3181**	
		ВЕ5,кухня (Жилая часть)										
107	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**37,84**		**5507,86**	**42,24**	**208417**	**1598**	**150687**	**55629**	**285170**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**56132**	**632**		**21124**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	48,47	1158,00		56132				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,4053							
107.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,162901		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,162901		1901,00		310			
107.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,154955		58,00		9			
107.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,643658		178,00		115			
107.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,242365		2729,00		661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,242365		1331,00		323			
107.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,941192	338,00				656		
107.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,004162	633854,00				2638		
107.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000318	2446517,00				778		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000148	206090,00				30		
107.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,868272	446,00				1279		
107.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**37,84**	**3840,00**				**145306**		
108	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,24**		**5188,96**	**42,24**	**120592**	**982**	**79767**	**39427**	**172820**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**39843**	**388**		**12801**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	34,41	1158,00		39843				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2489							
108.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,100048		4992,00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,100048		1901,00		190			
108.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,095168		58,00		6			
108.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,395312		178,00		70			
108.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,148852		2729,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,148852		1331,00		198			
108.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,164324	338,00				394		
108.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003486	633854,00				2210		
108.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000207	2446517,00				506		
108.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000095	206090,00				20		
108.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,8592	446,00				829		
108.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**23,24**	**3262,00**				**75809**		
109	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
109.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
109.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
109.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
109.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
109.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
110	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
111	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3202	
		ВЕ5, санузел (Жилая часть)										
112	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**22,99**		**5507,86**	**42,24**	**126626**	**971**	**91552**	**33798**	**173257**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**34103**	**384**		**12834**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	29,45	1157,99		34103				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2462							
112.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,098972		4992,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,098972		1901,00		188			
112.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,094144		58,00		5			
112.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,39106		178,00		70			
112.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,147251		2729,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,147251		1331,00		196			
112.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,179387	338,00				399		
112.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,002529	633854,00				1603		
112.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000193	2446517,00				472		
112.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00009	206090,00				18		
112.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,742642	446,00				777		
112.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**22,99**	**3840,00**				**88282**		
113	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,28**		**5769,50**	**44,77**	**30463**	**236**	**21175**	**8944**	**42559**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**9052**	**74**		**3153**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	7,82	1157,98		9052				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0471							
113.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,019958		4992,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,019958		1901,00		38			
113.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,875398		56,00		49			
113.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,011088		58,00		1			
113.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,072626		178,00		13			
113.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,027166		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,027166		1331,00		36			
113.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,264528	338,00				89		
113.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000792	633854,00				502		
113.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000047	2446517,00				115		
113.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	206090,00				4		
113.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,4224	446,00				188		
113.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**5,28**	**3840,00**				**20275**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,6**		**5358,07**	**53,19**	**99660**	**989**	**63843**	**34520**	**144914**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**34828**	**396**		**10734**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	30,08	1157,99		34828				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2539							
114.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,101556		4992,00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,101556		1901,00		193			
114.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,076167		58,00		4			
114.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,349587		178,00		62			
114.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,152334		2729,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,152334		1331,00		203			
114.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,93186	338,00				315		
114.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00279	633854,00				1768		
114.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000166	2446517,00				405		
114.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000084	206090,00				17		
114.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,488	446,00				664		
114.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,6**	**3262,00**				**60673**		
115	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
115.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
115.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
115.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
115.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
115.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
116	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
117	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**46,9**		**655,00**	**--**	**30720**	**--**	**30720**	**--**	**33177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2458**	
		ВЕ6,кухня (Жилая часть)										
118	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**37,84**		**5507,86**	**42,24**	**208417**	**1598**	**150687**	**55629**	**285170**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**56132**	**632**		**21124**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	48,47	1158,00		56132				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,4053							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,162901		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,162901		1901,00		310			
118.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,154955		58,00		9			
118.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,643658		178,00		115			
118.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,242365		2729,00		661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,242365		1331,00		323			
118.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,941192	338,00				656		
118.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,004162	633854,00				2638		
118.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000318	2446517,00				778		
118.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000148	206090,00				30		
118.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,868272	446,00				1279		
118.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**37,84**	**3840,00**				**145306**		
119	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,24**		**5188,96**	**42,24**	**120592**	**982**	**79767**	**39427**	**172820**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**39843**	**388**		**12801**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	34,41	1158,00		39843				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2489							
119.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,100048		4992,00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,100048		1901,00		190			
119.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,095168		58,00		6			
119.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,395312		178,00		70			
119.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,148852		2729,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,148852		1331,00		198			
119.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,164324	338,00				394		
119.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003486	633854,00				2210		
119.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000207	2446517,00				506		
119.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000095	206090,00				20		
119.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,8592	446,00				829		
119.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**23,24**	**3262,00**				**75809**		
120	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
120.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
120.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
120.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
120.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
120.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
120.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
121	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
122	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202**	
		ВЕ6, санузел (Жилая часть)										
123	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**22,99**		**5507,86**	**42,24**	**126626**	**971**	**91552**	**33798**	**173257**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**34103**	**384**		**12834**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	29,45	1157,99		34103				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2462							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,098972		4992,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,098972		1901,00		188			
123.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,094144		58,00		5			
123.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,39106		178,00		70			
123.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,147251		2729,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,147251		1331,00		196			
123.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,179387	338,00				399		
123.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,002529	633854,00				1603		
123.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000193	2446517,00				472		
123.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00009	206090,00				18		
123.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,742642	446,00				777		
123.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**22,99**	**3840,00**				**88282**		
124	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,28**		**5769,50**	**44,77**	**30463**	**236**	**21175**	**8944**	**42559**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**9052**	**74**		**3153**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	7,82	1157,98		9052				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0471							
124.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,019958		4992,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,019958		1901,00		38			
124.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,875398		56,00		49			
124.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,011088		58,00		1			
124.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,072626		178,00		13			
124.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,027166		2729,00		74			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,027166		1331,00		36			
124.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,264528	338,00				89		
124.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000792	633854,00				502		
124.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000047	2446517,00				115		
124.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	206090,00				4		
124.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,4224	446,00				188		
124.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**5,28**	**3840,00**				**20275**		
125	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,6**		**5358,07** **1872,49**	**53,19** **21,28**	**99660** **34828**	**989** **396**	**63843**	**34520** **10734**	**144914**
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	30,08	1157,99		34828				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2539							
125.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,101556		4992,00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,101556		1901,00		193			
125.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,076167		58,00		4			
125.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,349587		178,00		62			
125.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,152334		2729,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,152334		1331,00		203			
125.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,93186	338,00				315		
125.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00279	633854,00				1768		
125.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000166	2446517,00				405		
125.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000084	206090,00				17		
125.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,488	446,00				664		
125.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,6**	**3262,00**				**60673**		
126	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**8**		**1542,73** **1350,45**	**54,77** **13,98**	**12342** **10804**	**438** **112**	**1100**	**10697** **1843**	**24882**
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
126.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
126.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
126.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
126.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
126.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
126.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**	**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
128	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**46,9**	**655,00**	**--**	**30720**	**--**	**30720**	**--**	**33177**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2458**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3561967**	**28304**	**2554974**	**969346**	**4893812**
							978701	**10422**	**--**	**362510**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3561967**				
		Материалы	Тенге				**2054165**				
		Всего заработная плата	Тенге					**989122**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**500798**				
		Сдача и испытание	Тенге				**47953**				
		Накладные расходы	Тенге				**969340**				
		Сметная прибыль	Тенге				**362505**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**4893812**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**849**
		Сметная заработная плата	Тенге					**989122**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4893812**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**849**
		Сметная заработная плата	Тенге					**989122**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**29827362**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4509885**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**276533**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**122452**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**18527817**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4303712**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2209443**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-33
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 3
(наименование работ и затрат)

Основание: 4509885

Сметная стоимость	29424,541	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4252,958	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,201	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отопление												
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**278,4**		**1133,61**	**16,25**	**315597**	**4524**	**121605**	**187199**	**543020**
		НР - 98%; СП - 8%				**680,56**	**5,57**	**189468**	**1551**		**40224**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	157,63	1202,00		189468				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	1,09							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,332632		4992,00		1661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,332632		1901,00		632			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,42726		2185,00		934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,42726		1114,00		476			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,332632		2729,00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,332632		1331,00		443			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	56,776896		18,00		1022			
1.7	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	723,84	168,00				121605		
2	**2305-1001-0310 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**136**		**2161,00**	**--**	**293896**	**--**	**293896**	**--**	**317408**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23512**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**2305-1001-0303 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей до 127 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**2110**		**2638,00**	**--**	**5566180**	**--**	**5566180**	**--**	**6011474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**445294**	
4	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**288**		**466,70**	**0,55**	**134410**	**157**	**5374**	**126376**	**281649**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**128879**	**77**		**20863**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	67,8	1901,00		128879				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0576							
4.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0576		2729,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0576		1331,00		77			
4.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,88	320,00				922		
4.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,88	656,00				1889		
4.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	5,76	445,00				2563		
5	**2304-1006-2201 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорный ручной RLV-II с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**144**		**8423,00**	**--**	**1212912**	**--**	**1212912**	**--**	**1309945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97033**	
6	**2304-1008-0402 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**144**		**6901,00**	**--**	**993744**	**--**	**993744**	**--**	**1073244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**79500**	
7	**2305-1207-1901 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	**шт.**	**144**		**5800,00**	**--**	**835200**	**--**	**835200**	**--**	**902016**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66816**	
8	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**2**		**607,47**	**2,24**	**1215**	**4**	**144**	**1047**	**2443**
		НР - 98%; СП - 8%				**533,73**	**0,59**	**1067**	**1**		**181**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	0,7444	1433,37		1067				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00088		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00088		1331,00		1			
8.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,116		18,00		2			
8.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,02	450,00				9		
8.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
8.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	656,00				13		
8.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	537,00				97		
8.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	445,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**2304-1009-0603 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**64670,00**	**--**	**64670**	**--**	**64670**	**--**	**69844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5174**	
10	**2304-1009-0610 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**70173,00**	**--**	**70173**	**--**	**70173**	**--**	**75787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5614**	
11	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**7**		**685,77**	**2,24**	**4800**	**16**	**500**	**4203**	**9723**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**4284**	**4**		**720**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,99	1433,93		4284				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0031							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00308		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00308		1331,00		4			
11.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,406		18,00		7			
11.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,07	450,00				32		
11.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,07	320,00				22		
11.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	656,00				46		
11.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,63	537,00				338		
11.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,14	445,00				62		
12	**1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**		**784,76**	**2,24**	**785**	**2**	**113**	**657**	**1557**
		НР - 98%; СП - 8%				**669,96**	**0,59**	**670**	**1**		**115**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4672	0,4672	1434,08		670				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1331,00		1			
12.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		18,00		1			
12.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,02	320,00				6		
12.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	656,00				13		
12.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00				75		
12.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	445,00				13		
13	**2304-1009-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**7**		**75133,00**	**--**	**525931**	**--**	**525931**	**--**	**568005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42074**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**2304-1009-0104 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**86590,00**	**--**	**86590**	**--**	**86590**	**--**	**93517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6927**	
15	**1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**8**		**715,50**	**2,24**	**5724**	**18**	**900**	**4714**	**11273**
		НР - 98%; СП - 8%				**600,70**	**0,59**	**4806**	**5**		**835**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4189	3,35	1434,11		4806				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0035							
15.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00352		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00352		1331,00		5			
15.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,464		18,00		8			
15.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,08	450,00				36		
15.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,16	320,00				51		
15.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,16	656,00				105		
15.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	1,12	537,00				601		
15.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,24	445,00				107		
16	**2304-1006-2004 РСНБ РК 2015**	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**		**41112,00**	**--**	**328896**	**--**	**328896**	**--**	**355208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26312**	
17	**1311-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**	**32**		**1158,00**	**--**	**37056**	**--**	**--**	**27792**	**70036**
		НР - 75%; СП - 8%				**1158,00**	**--**	**37056**	**--**		**5188**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	32	1158,00		37056				
18	**2305-1501-1001 РСНБ РК 2015**	**Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**32**		**41087,00**	**--**	**1314784**	**--**	**1314784**	**--**	**1419967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105183**	
19	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**32**		**607,47**	**2,24**	**19439**	**72**	**2287**	**16756**	**39091**
		НР - 98%; СП - 8%				**533,73**	**0,59**	**17080**	**19**		**2896**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	11,91	1434,04		17080				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0141							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,01408		2729,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,01408		1331,00		19			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	1,856		18,00		33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,32	450,00				144		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,32	320,00				102		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,32	656,00				210		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	2,88	537,00				1547		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,64	445,00				285		
20	**2304-1009-0702 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**32**		**16846,00**	**--**	**539072**	**--**	**539072**	**--**	**582198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43126**	
21	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**148**		**286,90**	**--**	**42462**	**--**	**16230**	**25707**	**73622**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**26232**	**--**		**5454**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	18,29	1434,01		26232				
21.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,48	320,00				474		
21.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,48	656,00				971		
21.4	**2304-0905-1804**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**148**	**91,00**				**13468**		
21.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,96	445,00				1317		
22	**1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**8**		**1163,14**	**150,90**	**9305**	**1207**	**132**	**8143**	**18844**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**42,89**	**7966**	**343**		**1396**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	6,18	1289,00		7966				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,2472							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,02472		4992,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,02472		1901,00		47			
22.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	2,678		178,00		477			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,22248		2729,00		607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,22248		1331,00		296			
22.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00064	206090,00				132		
23	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**1164,67**	**154,49**	**3494**	**463**	**44**	**3074**	**7094**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**2987**	**150**		**525**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	2,32	1288,89		2987				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1112							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00309		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00309		1901,00		6			
23.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,85902		178,00		153			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,10815		2729,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,10815		1331,00		144			
23.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	206090,00				43		
24	**2304-1013-1004 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**8**		**16877,00**	**--**	**135016**	**--**	**135016**	**--**	**145817**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10801**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**2304-1013-1002 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**9314,00**	**--**	**27942**	**--**	**27942**	**--**	**30177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2235**	
26	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**18**		**195,90**	**--**	**3526**	**--**	**336**	**3127**	**7185**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**3190**	**--**		**532**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	2,22	1433,84		3190				
26.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,18	320,00				58		
26.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	656,00				118		
26.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	445,00				160		
27	**2304-1010-2703 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**	**18**		**2197,00**	**--**	**39546**	**--**	**39546**	**--**	**42710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3164**	
28	**1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**16**		**9717,90**	**216,56**	**155486**	**3465**	**1548**	**148508**	**328314**
		НР - 98%; СП - 8%				**9404,58**	**66,58**	**150473**	**1065**		**24320**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,07	113,05	1331,00		150473				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,6592							
28.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,824		13,00		11			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,3296		4992,00		1645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,3296		1901,00		627			
28.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	5,1088		178,00		909			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,3296		2729,00		899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,3296		1331,00		439			
28.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,08	11933,00				955		
28.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00288	206090,00				594		
29	**2305-1206-0401 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм /Dн40 на 4 ответвления/**	**комплект**	**16**		**9804,00**	**--**	**156864**	**--**	**156864**	**--**	**169413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12549**	
30	**1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**2035**		**497,02**	**2,14**	**1011444**	**4352**	**27314**	**960312**	**2129497**
		НР - 98%; СП - 8%				**481,46**	**0,06**	**979778**	**132**		**157740**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3548	722,02	1357,00		979778				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0814							
30.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,0407		4992,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0407		1901,00		77			
30.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	92,796		16,00		1485			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0407		2729,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0407		1331,00		54			
30.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	141,8395		18,00		2553			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	2014,65	8,00				16117		
30.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	12,21	917,00				11197		
31	**1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**660**		**495,11**	**1,56**	**326772**	**1029**	**7529**	**311912**	**689779**
		НР - 98%; СП - 8%				**482,14**	**0,10**	**318214**	**64**		**51095**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3553	234,5	1357,00		318214				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0396							
31.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0198		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0198		1901,00		38			
31.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	19,14		16,00		306			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0198		2729,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0198		1331,00		26			
31.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	31,68		18,00		570			
31.7	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	510,84	10,00				5108		
31.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	2,64	917,00				2421		
32	**2301-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**2014,65**		**437,00**	**--**	**880402**	**--**	**880402**	**--**	**950834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70432**	
33	**2301-0701-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**653,4**		**879,00**	**--**	**574339**	**--**	**574339**	**--**	**620286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45947**	
34	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2695**		**88,66**	**1,16**	**238942**	**3113**	**8321**	**222958**	**498852**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**227508**	**--**		**36952**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	135,02	1685,00		227508				
34.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	40,425		77,00		3113			
34.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,539	320,00				172		
34.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,539	656,00				354		
34.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**26,95**	**267,00**				**7196**		
34.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	1,3475	445,00				600		
35	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**2595**		**626,06**	**68,23**	**1624633**	**177044**	**690334**	**641139**	**2447033**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**757255**	**86349**		**181262**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	547,54	1383,00		757255				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	64,88							
35.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	64,875		2729,00		177044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	64,875		1331,00		86349			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	37,1085	3969,00				147284		
35.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	389,25	1363,00				530548		
35.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	5,19	2409,00				12503		
36	**2111-0403-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**2128,5**		**185,00**	**--**	**393773**	**--**	**393773**	**--**	**425274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31502**	
37	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**726**		**242,00**	**--**	**175692**	**--**	**175692**	**--**	**189747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14055**	
38	**1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**50**		**1165,29**	**12,75**	**58265**	**637**	**668**	**55827**	**123219**
		НР - 98%; СП - 8%				**1139,20**	**0,13**	**56960**	**6**		**9127**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	42,8	1331,00		56960				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,004							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,002		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,002		1901,00		4			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,002		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,002		1331,00		3			
38.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	4,415		18,00		79			
38.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	8,22		66,00		543			
38.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	49	8,00				392		
38.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,3	917,00				275		
39	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001/для дренажа/**	**м**	**49,5**		**93,00**	**--**	**4604**	**--**	**4604**	**--**	**4972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**368**	
40	**2304-0902-2201 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**39**		**5274,00**	**--**	**205686**	**--**	**205686**	**--**	**222141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16455**	
41	**2304-0902-2202 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**70**		**5545,00**	**--**	**388150**	**--**	**388150**	**--**	**419202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31052**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	**2304-0902-2204 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**16**		**7102,00**	**--**	**113632**	**--**	**113632**	**--**	**122723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9091**	
43	**1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка**	**компенсатор**	**4**		**5811,71**	**953,02**	**23247**	**3812**	**1306**	**19107**	**45743**
		НР - 99%; СП - 8%				**4532,30**	**292,82**	**18129**	**1171**		**3388**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	3,05	12,2	1485,98		18129				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88							
43.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	3,16		629,00		1988			
43.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	1,2		28,00		34			
43.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,6		1668,00		1001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6		1331,00		799			
43.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2729,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1331,00		373			
43.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24	0,96		27,00		26			
43.8	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,035	0,14	5717,00				800		
43.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	0,8	283,00				226		
43.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	211192,00				279		
44	**2304-1012-0302 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**4476,00**	**--**	**8952**	**--**	**8952**	**--**	**9668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**716**	
45	**2304-1012-0306 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**12192,00**	**--**	**24384**	**--**	**24384**	**--**	**26335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1951**	
46	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб /направляющая опора для сильфонного компенсатора**	**шт.**	**8**		**416,00**	**--**	**3328**	**--**	**3328**	**--**	**3594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**266**	
47	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб /опора неподвижная для трубы**	**шт.**	**12**		**416,00**	**--**	**4992**	**--**	**4992**	**--**	**5391**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**399**	
48	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**		**1513,34**	**18,19**	**4540**	**55**	**3299**	**1183**	**6181**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**1186**	**21**		**458**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,891	1331,09		1186				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,015							
48.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024		6038,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024		1331,00		3			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1901,00		4			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0105		1331,00		14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0345		27,00		1			
48.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0051	556,00				3		
48.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000004	622621,00				2		
48.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00843	283,00				2		
48.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0018	320,00				1		
48.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	656,00				10		
48.12	**2301-1306-0101**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**3**	**1091,00**				**3273**		
48.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0075	267,00				2		
48.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	445,00				6		
49	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**172**		**1580,85**	**18,19**	**271905**	**3128**	**200784**	**67822**	**366906**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**67993**	**1213**		**27178**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	51,08	1331,00		67993				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,86							
49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1376		6038,00		831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1376		1331,00		183			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1204		4992,00		601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1204		1901,00		229			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,602		2729,00		1643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,602		1331,00		801			
49.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,978		27,00		53			
49.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,2924	556,00				163		
49.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000224	622621,00				139		
49.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,48332	283,00				137		
49.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1032	320,00				33		
49.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,9116	656,00				598		
49.12	**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**172**	**1158,00**				**199176**		
49.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,7568	267,00				202		
49.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,7568	445,00				337		
50	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**11**		**1318,51**	**18,19**	**14504**	**200**	**9956**	**4337**	**20348**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**4348**	**78**		**1507**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	3,27	1330,88		4348				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,055							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0088		6038,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0088		1331,00		12			
50.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0077		4992,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0077		1901,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0385		2729,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0385		1331,00		51			
50.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,1265		27,00		3			
50.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0187	556,00				10		
50.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000014	622621,00				9		
50.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03091	283,00				9		
50.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0066	320,00				2		
50.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0583	656,00				38		
50.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**11**	**895,00**				**9845**		
50.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0759	267,00				20		
50.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0484	445,00				22		
51	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**60**		**1900,69**	**18,19**	**114041**	**1091**	**89232**	**23659**	**148716**
						395,31	**7,05**	**23718**	**423**		**11016**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	17,82	1330,98		23718				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3							
51.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,048		6038,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,048		1331,00		64			
51.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042		4992,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042		1901,00		80			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,21		2729,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,21		1331,00		280			
51.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,69		27,00		19			
51.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,102	556,00				57		
51.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	622621,00				49		
51.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	283,00				48		
51.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	320,00				12		
51.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	656,00				209		
51.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**60**	**1476,00**				**88560**		
51.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,678	267,00				181		
51.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	445,00				117		
52	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**10**		**2048,37**	**18,19**	**20484**	**182**	**16349**	**3943**	**26381**
						395,31	**7,05**	**3953**	**71**		**1954**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	2,97	1330,98		3953				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008		6038,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		1331,00		11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007		4992,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007		1901,00		13			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,035		2729,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,035		1331,00		47			
52.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,115		27,00		3			
52.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,017	556,00				9		
52.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000013	622621,00				8		
52.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0281	283,00				8		
52.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	320,00				2		
52.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	656,00				35		
52.12	**2301-1306-0105**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**10**	**1622,00**				**16220**		
52.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,176	267,00				47		
52.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	445,00				20		
53	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**14**		**2869,66**	**39,46**	**40175**	**552**	**29117**	**10495**	**54724**
		НР - 98%; СП - 8%				**750,42**	**14,51**	**10506**	**203**		**4054**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	7,74	1357,01		10506				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1484							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0168		6038,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0168		1331,00		22			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0098		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0098		1901,00		19			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1218		2729,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1218		1331,00		162			
53.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,5816		27,00		70			
53.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00112	12971,00				15		
53.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,028	556,00				16		
53.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0448	5717,00				256		
53.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,049	283,00				14		
53.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,385	267,00				103		
53.12	**2301-1307-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**14**	**2051,00**				**28714**		
54	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**84**		**3389,87**	**47,35**	**284749**	**3977**	**205996**	**74677**	**388180**
		НР - 98%; СП - 8%				**890,19**	**16,96**	**74776**	**1425**		**28754**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	55,1	1357,00		74776				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	1,04							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,126		6038,00		761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,126		1331,00		168			
54.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0672		4992,00		335			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0672		1901,00		128			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,8484		2729,00		2315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,8484		1331,00		1129			
54.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	20,9496		27,00		566			
54.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,01008	12971,00				131		
54.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,252	556,00				140		
54.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,3444	5717,00				1969		
54.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,378	283,00				107		
54.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	3,8976	267,00				1041		
54.12	**2301-1307-0106**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**84**	**2412,00**				**202608**		
55	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**270**		**88,66**	**1,16**	**23939**	**312**	**834**	**22337**	**49978**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**22793**	**--**		**3702**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	13,53	1685,00		22793				
55.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	4,05		77,00		312			
55.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,054	320,00				17		
55.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,054	656,00				35		
55.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,7**	**267,00**				**721**		
55.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,135	445,00				60		
56	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**84**		**96,14**	**1,16**	**8076**	**97**	**888**	**6949**	**16227**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**7091**	**--**		**1202**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	4,21	1684,96		7091				
56.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,26		77,00		97			
56.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0168	320,00				5		
56.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0168	656,00				11		
56.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**3,192**	**267,00**				**852**		
56.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,042	445,00				19		
57	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**127,5**		**626,06**	**68,23**	**79823**	**8699**	**33918**	**31501**	**120230**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**37206**	**4243**		**8906**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	26,9	1382,99		37206				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,19							
57.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	3,1875		2729,00		8699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	3,1875		1331,00		4243			
57.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,82325	3969,00				7236		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	19,125	1363,00				26067		
57.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,255	2409,00				614		
58	**2111-0403-0306 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**1,65**		**255,00**	**--**	**421**	**--**	**421**	**--**	**454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
59	**2111-0403-0308 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**40,7**		**317,00**	**--**	**12902**	**--**	**12902**	**--**	**13934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1032**	
60	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**370,00**	**--**	**2035**	**--**	**2035**	**--**	**2198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163**	
61	**2111-0403-0312 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**33**		**421,00**	**--**	**13893**	**--**	**13893**	**--**	**15004**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1111**	
62	**2111-0403-0313 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**475,00**	**--**	**2613**	**--**	**2613**	**--**	**2822**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**209**	
63	**2111-0403-0315 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**7,7**		**629,00**	**--**	**4843**	**--**	**4843**	**--**	**5231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**387**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**2111-0403-0319 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**46,2**		**798,00**	**--**	**36868**	**--**	**36868**	**--**	**39817**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2949**	
65	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**47**		**90,78**	**2,41**	**4267**	**113**	**2059**	**1454**	**6178**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**2095**	**13**		**458**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,39	1511,00		2095				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0094							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0047		4544,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0047		1331,00		6			
65.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0047		28,00		0			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0047		2729,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0047		1331,00		6			
65.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,5264		150,00		79			
65.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000705	287565,00				203		
65.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00423**	**438655,00**				**1856**		
66	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	**м2**	**47**		**244,70**	**6,21**	**11501**	**292**	**9370**	**1295**	**13820**
		НР - 69%; СП - 8%				**39,14**	**0,80**	**1839**	**38**		**1024**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	1,5	1222,74		1839				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0282							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0094		4544,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0094		1331,00		13			
66.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0094		28,00		0			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0188		2729,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0188		1331,00		25			
66.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	1,316		150,00		197			
66.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,001222	287565,00				351		
66.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**8,46**	**1066,00**				**9018**		
67	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**23,5**		**896,90**	**1,04**	**21077**	**24**	**3139**	**14340**	**38251**
		НР - 80%; СП - 8%				**762,28**	**0,51**	**17914**	**12**		**2833**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	15,18	1180,03		17914				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0094							
67.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00235		2185,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00235		1114,00		3			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00705		2729,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00705		1331,00		9			
67.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0705	90,00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,6345	883,00				560		
67.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**5,781**	**445,00**				**2573**		
68	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**118**		**537,00**	**--**	**63366**	**--**	**63366**	**--**	**68435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5069**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**20021971**	**218639**	**16595917**	**3032550**	**24898886**
								3207422	**98675**	**--**	**1844361**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**37056**				
Всего заработная плата			Тенге						**37056**			
		Накладные расходы	Тенге					**27792**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5188**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**70036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**37056**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2407586**				
Материалы			Тенге					**740125**				
Всего заработная плата			Тенге						**926263**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**643039**				
		Накладные расходы	Тенге					**708837**				
		Сметная прибыль	Тенге					**249314**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3365736**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**674**
		Сметная заработная плата	Тенге						**926263**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**17577329**				
Материалы			Тенге					**749497**				
Всего заработная плата			Тенге						**2342778**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**14463250**				
Сдача и испытание			Тенге					**11359**				
		Накладные расходы	Тенге					**2295923**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1589860**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**21463112**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1683**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2342778**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**24898884**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2388**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3306097**			
РАЗДЕЛ 2.Вентиляция												
		ВЕ1(Жилая часть)										
69	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
69.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
69.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
69.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
69.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
69.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
69.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
69.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		
69.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
70	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50**	**44,77**	**108524**	**842**	**75434**	**31862**	**151617**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**32248**	**264**		**11231**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
70.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
70.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
70.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
70.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
70.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
70.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
70.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
70.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
70.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
70.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		
70.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
71	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96**	**42,24**	**23973**	**195**	**15857**	**7838**	**34356**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**7921**	**77**		**2545**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
71.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
71.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
71.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
71.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
71.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
71.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
71.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
71.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		
72	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07**	**53,19**	**88944**	**883**	**56978**	**30808**	**129332**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**31083**	**353**		**9580**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
72.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
72.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
72.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
72.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
72.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
72.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
72.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
72.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
72.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
72.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
73	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
73.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
73.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
73.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
73.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
73.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
74	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**		**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ВЕ2(Жилая часть)										
76	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
76.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			
76.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
76.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
76.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
76.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
76.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
76.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
76.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		
76.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
77	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50**	**44,77**	**108524**	**842**	**75434**	**31862**	**151617**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**32248**	**264**		**11231**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
77.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
77.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
77.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
77.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
77.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
77.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
77.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
77.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
77.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
77.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
78	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96** **1714,42**	**42,24** **16,71**	**23973** **7921**	**195** **77**	**15857**	**7838** **2545**	**34356**
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
78.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
78.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
78.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
78.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		
78.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
78.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
78.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
78.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
78.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		
79	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07** **1872,49**	**53,19** **21,28**	**88944** **31083**	**883** **353**	**56978**	**30808** **9580**	**129332**
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
79.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
79.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
79.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
79.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
79.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
79.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
79.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
79.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
79.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
79.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
80	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
80.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
80.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
80.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
80.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
80.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
81	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
82	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**		**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ВЕЗ(Жилая часть)										
83	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30,8**		**5507,86**	**42,24**	**169642**	**1301**	**122652**	**45279**	**232115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**45689**	**515**		**17194**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	39,45	1158,01		45689				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3299							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,132594		4992,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,132594		1901,00		252			
83.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,126126		58,00		7			
83.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,523908		178,00		93			
83.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,197274		2729,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,197274		1331,00		263			
83.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,58004	338,00				534		
83.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003388	633854,00				2147		
83.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000259	2446517,00				633		
83.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00012	206090,00				25		
83.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,33464	446,00				1041		
83.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**30,8**	**3840,00**				**118272**		
84	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96**	**42,24**	**154839**	**1260**	**102421**	**50624**	**221899**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**51158**	**499**		**16437**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
84.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
84.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
84.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
84.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
84.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
84.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
84.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		
84.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
84.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
84.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
85	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
85.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
85.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
85.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
85.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
85.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
86	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
87	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**60,7**		**655,00**	**--**	**39759**	**--**	**39759**	**--**	**42939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3181**	
		ВЕ4(Жилая часть)										
88	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,52**		**5769,50**	**44,77**	**20309**	**158**	**14116**	**5962**	**28373**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**6035**	**49**		**2102**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	5,21	1158,05		6035				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0314							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,013306		4992,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,013306		1901,00		25			
88.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,583598		56,00		33			
88.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,007392		58,00		0			
88.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,048418		178,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,01811		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,01811		1331,00		24			
88.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,176352	338,00				60		
88.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000528	633854,00				335		
88.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000031	2446517,00				77		
88.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000014	206090,00				3		
88.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2816	446,00				126		
88.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**3,52**	**3840,00**				**13517**		
89	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,63**		**5188,96**	**42,24**	**75915**	**618**	**50215**	**24820**	**108793**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**25082**	**244**		**8059**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	21,66	1158,00		25082				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,1567							
89.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,062982		4992,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,062982		1901,00		120			
89.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05991		58,00		3			
89.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,248856		178,00		44			
89.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,093705		2729,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,093705		1331,00		125			
89.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,732963	338,00				248		
89.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002195	633854,00				1391		
89.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00013	2446517,00				319		
89.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00006	206090,00				12		
89.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,1704	446,00				522		
89.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14,63**	**3262,00**				**47723**		
90	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**17,24**		**5358,07**	**53,19**	**92373**	**917**	**59174**	**31996**	**134318**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**32282**	**367**		**9949**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	27,88	1158,01		32282				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2353							
90.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,09413		4992,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,09413		1901,00		179			
90.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,070598		58,00		4			
90.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,324026		178,00		58			
90.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,141196		2729,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,141196		1331,00		188			
90.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,863724	338,00				292		
90.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002586	633854,00				1639		
90.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000153	2446517,00				375		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000078	206090,00				16		
90.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,3792	446,00				615		
90.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**17,24**	**3262,00**				**56237**		
91	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
91.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
91.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
91.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
91.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
91.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
92	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
93	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**35,4**		**655,00**	**--**	**23187**	**--**	**23187**	**--**	**25042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1855**	
		ВЕ5(Жилая часть)										
94	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**31,24**		**5507,86**	**42,24**	**172065**	**1319**	**124405**	**45926**	**235431**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**46341**	**522**		**17439**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,02	1157,99		46341				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3346							
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,134488		4992,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,134488		1901,00		256			
94.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,127928		58,00		7			
94.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,531392		178,00		95			
94.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,200092		2729,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,200092		1331,00		266			
94.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,602612	338,00				542		
94.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003436	633854,00				2178		
94.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000262	2446517,00				642		
94.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
94.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,367992	446,00				1056		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**31,24**	**3840,00**				**119962**		
95	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96**	**42,24**	**154839**	**1260**	**102421**	**50624**	**221899**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**51158**	**499**		**16437**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
95.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
95.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
95.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
95.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
95.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
95.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		
95.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
95.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
95.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
96	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
96.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
96.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
96.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
96.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
96.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
97	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
98	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202**	
		ВЕ6(Жилая часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**31,24**		**5507,86**	**42,24**	**172065**	**1319**	**124405**	**45926**	**235431**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**46341**	**522**		**17439**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,02	1157,99		46341				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3346							
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,134488		4992,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,134488		1901,00		256			
99.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,127928		58,00		7			
99.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,531392		178,00		95			
99.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,200092		2729,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,200092		1331,00		266			
99.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,602612	338,00				542		
99.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003436	633854,00				2178		
99.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000262	2446517,00				642		
99.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
99.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,367992	446,00				1056		
99.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**31,24**	**3840,00**				**119962**		
100	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96**	**42,24**	**154839**	**1260**	**102421**	**50624**	**221899**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**51158**	**499**		**16437**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
100.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
100.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
100.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
100.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
100.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
100.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
100.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		
100.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
100.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
100.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
101	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
101.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
101.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
101.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
101.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
101.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
102	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
103	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202**	
		ВЕ7(Жилая часть)										
104	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,52**		**5769,50**	**44,77**	**20309**	**158**	**14116**	**5962**	**28373**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**6035**	**49**		**2102**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	5,21	1158,05		6035				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0314							
104.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,013306		4992,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,013306		1901,00		25			
104.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,583598		56,00		33			
104.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,007392		58,00		0			
104.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,048418		178,00		9			
104.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,01811		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,01811		1331,00		24			
104.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,176352	338,00				60		
104.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000528	633854,00				335		
104.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000031	2446517,00				77		
104.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000014	206090,00				3		
104.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2816	446,00				126		
104.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**3,52**	**3840,00**				**13517**		
105	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,63**		**5188,96**	**42,24**	**75915**	**618**	**50215**	**24820**	**108793**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**25082**	**244**		**8059**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	21,66	1158,00		25082				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,1567							
105.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,062982		4992,00		314			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,062982		1901,00		120			
105.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05991		58,00		3			
105.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,248856		178,00		44			
105.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,093705		2729,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,093705		1331,00		125			
105.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,732963	338,00				248		
105.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002195	633854,00				1391		
105.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00013	2446517,00				319		
105.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00006	206090,00				12		
105.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,1704	446,00				522		
105.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14,63**	**3262,00**				**47723**		
106	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**17,24**		**5358,07**	**53,19**	**92373**	**917**	**59174**	**31996**	**134318**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**32282**	**367**		**9949**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	27,88	1158,01		32282				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2353							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,09413		4992,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,09413		1901,00		179			
106.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,070598		58,00		4			
106.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,324026		178,00		58			
106.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,141196		2729,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,141196		1331,00		188			
106.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,863724	338,00				292		
106.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002586	633854,00				1639		
106.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000153	2446517,00				375		
106.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000078	206090,00				16		
106.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,3792	446,00				615		
106.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**17,24**	**3262,00**				**56237**		
107	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
107.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
107.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
107.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
107.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
108	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
109	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**35,4**		**655,00**	**--**	**23187**	**--**	**23187**	**--**	**25042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1855**	
		ВЕ8(Жилая часть)										
110	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30,8**		**5507,86**	**42,24**	**169642**	**1301**	**122652**	**45279**	**232115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**45689**	**515**		**17194**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	39,45	1158,01		45689				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3299							
110.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,132594		4992,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,132594		1901,00		252			
110.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,126126		58,00		7			
110.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,523908		178,00		93			
110.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,197274		2729,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,197274		1331,00		263			
110.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,58004	338,00				534		
110.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003388	633854,00				2147		
110.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000259	2446517,00				633		
110.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00012	206090,00				25		
110.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,33464	446,00				1041		
110.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**30,8**	**3840,00**				**118272**		
111	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96**	**42,24**	**154839**	**1260**	**102421**	**50624**	**221899**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**51158**	**499**		**16437**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
111.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
111.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
111.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
111.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
111.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
111.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
111.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
111.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
112	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
112.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
112.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
112.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
112.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
112.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
113	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
114	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**60,7**		**655,00**	**--**	**39759**	**--**	**39759**	**--**	**42939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3181**	
		ВЕ9(Жилая часть)										
115	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
115.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
115.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			
115.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
115.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
115.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
115.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
115.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
115.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
115.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
116	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50**	**44,77**	**108524**	**842**	**75434**	**31862**	**151617**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**32248**	**264**		**11231**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
116.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
116.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
116.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
116.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
116.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
116.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
116.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
116.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
116.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
116.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		
116.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
117	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96**	**42,24**	**23973**	**195**	**15857**	**7838**	**34356**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**7921**	**77**		**2545**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
117.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
117.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
117.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
117.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		
117.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
117.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
117.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
117.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
117.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07**	**53,19**	**88944**	**883**	**56978**	**30808**	**129332**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**31083**	**353**		**9580**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
118.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
118.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
118.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
118.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
118.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
118.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
118.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
118.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
118.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
119	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
119.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
119.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
119.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
119.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
119.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
120	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
121	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**		**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ВЕ10(Жилая часть)										
122	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
122.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
122.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			
122.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
122.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
122.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
122.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
122.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
122.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
122.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		
122.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
123	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50**	**44,77**	**108524**	**842**	**75434**	**31862**	**151617**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**32248**	**264**		**11231**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
123.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
123.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
123.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
123.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
123.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
123.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
123.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
123.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
123.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		
123.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
124	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96**	**42,24**	**23973**	**195**	**15857**	**7838**	**34356**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**7921**	**77**		**2545**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
124.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
124.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
124.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
124.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		
124.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
124.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
124.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
124.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
124.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		
125	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07**	**53,19**	**88944**	**883**	**56978**	**30808**	**129332**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**31083**	**353**		**9580**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
125.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
125.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
125.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
125.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
125.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
125.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
125.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
125.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
125.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
125.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
126	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
126.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
126.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
126.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
126.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
126.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
127	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
128	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**		**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3262500**	**26546**	**2298706**	**927924**	**4525656**
								937253	**9608**	**--**	**335238**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3262500**				
	Материалы		Тенге					**1831979**				
	Всего заработная плата		Тенге						**946861**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**466722**				
	Сдача и испытание		Тенге					**45895**				
		Накладные расходы	Тенге					**927924**				
		Сметная прибыль	Тенге					**335234**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4525657**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**812**
		Сметная заработная плата	Тенге						**946861**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4525657**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**812**
		Сметная заработная плата	Тенге						**946861**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**29424542**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4144674**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**245185**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**108284**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**18894623**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3960474**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2179599**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-34
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 4
(наименование работ и затрат)

Основание: 4144674

Сметная стоимость	33192,558	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4325,311	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,257	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отопление												
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**278,6**		**1133,61**	**16,25**	**315824**	**4527**	**121693**	**187333**	**543410**
		НР - 98%; СП - 8%				**680,56**	**5,57**	**189604**	**1552**		**40253**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	157,74	1202,00		189604				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	1,09							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,332871		4992,00		1662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,332871		1901,00		633			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,427567		2185,00		934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,427567		1114,00		476			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,332871		2729,00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,332871		1331,00		443			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	56,817684		18,00		1023			
1.7	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	724,36	168,00				121692		
2	**2305-1001-0310 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**138**		**2161,00**	**--**	**298218**	**--**	**298218**	**--**	**322075**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23857**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**2305-1001-0303 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей до 127 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**2109**		**2638,00**	**--**	**5563542**	**--**	**5563542**	**--**	**6008625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**445083**	
4	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**288**		**466,70**	**0,55**	**134410**	**157**	**5374**	**126376**	**281649**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**128879**	**77**		**20863**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	67,8	1901,00		128879				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0576							
4.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0576		2729,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0576		1331,00		77			
4.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,88	320,00				922		
4.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,88	656,00				1889		
4.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	5,76	445,00				2563		
5	**2304-1006-2201 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорный ручной RLV-II с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**144**		**8423,00**	**--**	**1212912**	**--**	**1212912**	**--**	**1309945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97033**	
6	**2304-1008-0402 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**144**		**6901,00**	**--**	**993744**	**--**	**993744**	**--**	**1073244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**79500**	
7	**2305-1207-1901 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	**шт.**	**144**		**5800,00**	**--**	**835200**	**--**	**835200**	**--**	**902016**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66816**	
8	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**3**		**607,47**	**2,24**	**1822**	**7**	**214**	**1571**	**3665**
		НР - 98%; СП - 8%				**533,73**	**0,59**	**1601**	**2**		**271**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	1,12	1433,82		1601				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0013							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00132		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00132		1331,00		2			
8.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,174		18,00		3			
8.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,03	450,00				14		
8.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	320,00				10		
8.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	656,00				20		
8.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,27	537,00				145		
8.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	445,00				27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**2304-1009-0603 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**64670,00**	**--**	**129340**	**--**	**129340**	**--**	**139687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10347**	
10	**2304-1009-0610 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**70173,00**	**--**	**70173**	**--**	**70173**	**--**	**75787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5614**	
11	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**7**		**685,77**	**2,24**	**4800**	**16**	**500**	**4203**	**9723**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**4284**	**4**		**720**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,99	1433,93		4284				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0031							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00308		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00308		1331,00		4			
11.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,406		18,00		7			
11.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,07	450,00				32		
11.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,07	320,00				22		
11.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	656,00				46		
11.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,63	537,00				338		
11.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,14	445,00				62		
12	**1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**		**784,76**	**2,24**	**785**	**2**	**113**	**657**	**1557**
		НР - 98%; СП - 8%				**669,96**	**0,59**	**670**	**1**		**115**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4672	0,4672	1434,08		670				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1331,00		1			
12.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		18,00		1			
12.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,02	320,00				6		
12.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	656,00				13		
12.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00				75		
12.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	445,00				13		
13	**2304-1009-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**7**		**75133,00**	**--**	**525931**	**--**	**525931**	**--**	**568005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42074**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**2304-1009-0104 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**86590,00**	**--**	**86590**	**--**	**86590**	**--**	**93517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6927**	
15	**1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**8**		**715,50**	**2,24**	**5724**	**18**	**900**	**4714**	**11273**
		НР - 98%; СП - 8%				**600,70**	**0,59**	**4806**	**5**		**835**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4189	3,35	1434,11		4806				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0035							
15.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00352		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00352		1331,00		5			
15.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,464		18,00		8			
15.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,08	450,00				36		
15.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,16	320,00				51		
15.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,16	656,00				105		
15.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	1,12	537,00				601		
15.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,24	445,00				107		
16	**2304-1006-2004 РСНБ РК 2015**	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**		**41112,00**	**--**	**328896**	**--**	**328896**	**--**	**355208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26312**	
17	**1311-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**	**32**		**1158,00**	**--**	**37056**	**--**	**--**	**27792**	**70036**
		НР - 75%; СП - 8%				**1158,00**	**--**	**37056**	**--**		**5188**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	32	1158,00		37056				
18	**2305-1501-1001 РСНБ РК 2015**	**Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**32**		**41087,00**	**--**	**1314784**	**--**	**1314784**	**--**	**1419967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105183**	
19	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**32**		**607,47**	**2,24**	**19439**	**72**	**2287**	**16756**	**39091**
		НР - 98%; СП - 8%				**533,73**	**0,59**	**17080**	**19**		**2896**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	11,91	1434,04		17080				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0141							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,01408		2729,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,01408		1331,00		19			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	1,856		18,00		33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,32	450,00				144		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,32	320,00				102		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,32	656,00				210		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	2,88	537,00				1547		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,64	445,00				285		
20	**2304-1009-0702 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**32**		**16846,00**	**--**	**539072**	**--**	**539072**	**--**	**582198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43126**	
21	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**149**		**286,90**	**--**	**42748**	**--**	**16339**	**25881**	**74120**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**26409**	**--**		**5490**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	18,42	1433,99		26409				
21.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,49	320,00				477		
21.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,49	656,00				977		
21.4	**2304-0905-1804**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**149**	**91,00**				**13559**		
21.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,98	445,00				1326		
22	**1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**8**		**1163,14**	**150,90**	**9305**	**1207**	**132**	**8143**	**18844**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**42,89**	**7966**	**343**		**1396**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	6,18	1289,00		7966				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,2472							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,02472		4992,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,02472		1901,00		47			
22.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	2,678		178,00		477			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,22248		2729,00		607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,22248		1331,00		296			
22.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00064	206090,00				132		
23	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**1164,67**	**154,49**	**3494**	**463**	**44**	**3074**	**7094**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**2987**	**150**		**525**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	2,32	1288,89		2987				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1112							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00309		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00309		1901,00		6			
23.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,85902		178,00		153			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,10815		2729,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,10815		1331,00		144			
23.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	206090,00				43		
24	**2304-1013-1004 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**8**		**16877,00**	**--**	**135016**	**--**	**135016**	**--**	**145817**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10801**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**2304-1013-1002 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**9314,00**	**--**	**27942**	**--**	**27942**	**--**	**30177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2235**	
26	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**18**		**195,90**	**--**	**3526**	**--**	**336**	**3127**	**7185**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**3190**	**--**		**532**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	2,22	1433,84		3190				
26.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,18	320,00				58		
26.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	656,00				118		
26.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	445,00				160		
27	**2304-1010-2703 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**	**18**		**2197,00**	**--**	**39546**	**--**	**39546**	**--**	**42710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3164**	
28	**1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**16**		**9717,90**	**216,56**	**155486**	**3465**	**1548**	**148508**	**328314**
		НР - 98%; СП - 8%				**9404,58**	**66,58**	**150473**	**1065**		**24320**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,07	113,05	1331,00		150473				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,6592							
28.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,824		13,00		11			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,3296		4992,00		1645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,3296		1901,00		627			
28.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	5,1088		178,00		909			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,3296		2729,00		899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,3296		1331,00		439			
28.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,08	11933,00				955		
28.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00288	206090,00				594		
29	**2305-1206-0401 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм /Dн40 на 4 ответвления/**	**комплект**	**16**		**9804,00**	**--**	**156864**	**--**	**156864**	**--**	**169413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12549**	
30	**1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**2035**		**497,02**	**2,14**	**1011444**	**4352**	**27314**	**960312**	**2129497**
		НР - 98%; СП - 8%				**481,46**	**0,06**	**979778**	**132**		**157740**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3548	722,02	1357,00		979778				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0814							
30.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,0407		4992,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0407		1901,00		77			
30.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	92,796		16,00		1485			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0407		2729,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0407		1331,00		54			
30.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	141,8395		18,00		2553			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	2014,65	8,00				16117		
30.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	12,21	917,00				11197		
31	**1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**660**		**495,11**	**1,56**	**326772**	**1029**	**7529**	**311912**	**689779**
		НР - 98%; СП - 8%				**482,14**	**0,10**	**318214**	**64**		**51095**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3553	234,5	1357,00		318214				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0396							
31.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0198		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0198		1901,00		38			
31.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	19,14		16,00		306			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0198		2729,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0198		1331,00		26			
31.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	31,68		18,00		570			
31.7	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	510,84	10,00				5108		
31.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	2,64	917,00				2421		
32	**2301-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**2014,65**		**437,00**	**--**	**880402**	**--**	**880402**	**--**	**950834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70432**	
33	**2301-0701-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**653,4**		**879,00**	**--**	**574339**	**--**	**574339**	**--**	**620286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45947**	
34	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2695**		**88,66**	**1,16**	**238942**	**3113**	**8321**	**222958**	**498852**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**227508**	**--**		**36952**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	135,02	1685,00		227508				
34.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	40,425		77,00		3113			
34.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,539	320,00				172		
34.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,539	656,00				354		
34.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**26,95**	**267,00**				**7196**		
34.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	1,3475	445,00				600		
35	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**2595**		**626,06**	**68,23**	**1624633**	**177044**	**690334**	**641139**	**2447033**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**757255**	**86349**		**181262**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	547,54	1383,00		757255				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	64,88							
35.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	64,875		2729,00		177044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	64,875		1331,00		86349			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	37,1085	3969,00				147284		
35.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	389,25	1363,00				530548		
35.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	5,19	2409,00				12503		
36	**2111-0403-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**2128,5**		**185,00**	**--**	**393773**	**--**	**393773**	**--**	**425274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31502**	
37	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**726**		**242,00**	**--**	**175692**	**--**	**175692**	**--**	**189747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14055**	
38	**1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**50**		**1165,29**	**12,75**	**58265**	**637**	**668**	**55827**	**123219**
		НР - 98%; СП - 8%				**1139,20**	**0,13**	**56960**	**6**		**9127**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	42,8	1331,00		56960				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,004							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,002		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,002		1901,00		4			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,002		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,002		1331,00		3			
38.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	4,415		18,00		79			
38.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	8,22		66,00		543			
38.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	49	8,00				392		
38.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,3	917,00				275		
39	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001/для дренажа/**	**м**	**49,5**		**93,00**	**--**	**4604**	**--**	**4604**	**--**	**4972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**368**	
40	**2304-0902-2201 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**39**		**5274,00**	**--**	**205686**	**--**	**205686**	**--**	**222141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16455**	
41	**2304-0902-2202 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**70**		**5545,00**	**--**	**388150**	**--**	**388150**	**--**	**419202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31052**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	**2304-0902-2204 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**16**		**7102,00**	**--**	**113632**	**--**	**113632**	**--**	**122723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9091**	
43	**1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка**	**компенсатор**	**4**		**5811,71**	**953,02**	**23247**	**3812**	**1306**	**19107**	**45743**
		НР - 99%; СП - 8%				**4532,30**	**292,82**	**18129**	**1171**		**3388**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	3,05	12,2	1485,98		18129				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88							
43.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	3,16		629,00		1988			
43.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	1,2		28,00		34			
43.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,6		1668,00		1001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6		1331,00		799			
43.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2729,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1331,00		373			
43.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24	0,96		27,00		26			
43.8	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,035	0,14	5717,00				800		
43.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	0,8	283,00				226		
43.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	211192,00				279		
44	**2304-1012-0302 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**4476,00**	**--**	**8952**	**--**	**8952**	**--**	**9668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**716**	
45	**2304-1012-0306 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**12192,00**	**--**	**24384**	**--**	**24384**	**--**	**26335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1951**	
46	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб /направляющая опора для сильфонного компенсатора**	**шт.**	**8**		**416,00**	**--**	**3328**	**--**	**3328**	**--**	**3594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**266**	
47	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб /опора неподвижная для трубы**	**шт.**	**12**		**416,00**	**--**	**4992**	**--**	**4992**	**--**	**5391**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**399**	
48	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**		**1513,34**	**18,19**	**4540**	**55**	**3299**	**1183**	**6181**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**1186**	**21**		**458**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,891	1331,09		1186				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,015							
48.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024		6038,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024		1331,00		3			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1901,00		4			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0105		1331,00		14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0345		27,00		1			
48.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0051	556,00				3		
48.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000004	622621,00				2		
48.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00843	283,00				2		
48.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0018	320,00				1		
48.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	656,00				10		
48.12	**2301-1306-0101**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**3**	**1091,00**				**3273**		
48.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0075	267,00				2		
48.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	445,00				6		
49	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**160**		**1580,85**	**18,19**	**252935**	**2910**	**186776**	**63090**	**341307**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**63249**	**1129**		**25282**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	47,52	1331,00		63249				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,8							
49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,128		6038,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,128		1331,00		170			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,112		4992,00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,112		1901,00		213			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,56		2729,00		1528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,56		1331,00		745			
49.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,84		27,00		50			
49.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,272	556,00				151		
49.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000208	622621,00				130		
49.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,4496	283,00				127		
49.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,096	320,00				31		
49.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,848	656,00				556		
49.12	**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**160**	**1158,00**				**185280**		
49.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,704	267,00				188		
49.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,704	445,00				313		
50	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**1318,51**	**18,19**	**13185**	**182**	**9050**	**3943**	**18499**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**3953**	**71**		**1370**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	2,97	1330,98		3953				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008		6038,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		1331,00		11			
50.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007		4992,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007		1901,00		13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,035		2729,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,035		1331,00		47			
50.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,115		27,00		3			
50.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,017	556,00				9		
50.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000013	622621,00				8		
50.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0281	283,00				8		
50.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	320,00				2		
50.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	656,00				35		
50.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**10**	**895,00**				**8950**		
50.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,069	267,00				18		
50.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	445,00				20		
51	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**		**1900,69**	**18,19**	**57021**	**546**	**44616**	**11829**	**74358**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**11859**	**212**		**5508**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	8,91	1330,98		11859				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,15							
51.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024		6038,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,024		1331,00		32			
51.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021		4992,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021		1901,00		40			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,105		2729,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,105		1331,00		140			
51.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,345		27,00		9			
51.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,051	556,00				28		
51.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000039	622621,00				24		
51.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	283,00				24		
51.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	320,00				6		
51.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	656,00				104		
51.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**30**	**1476,00**				**44280**		
51.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,339	267,00				91		
51.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	445,00				59		
52	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**2048,37**	**18,19**	**20484**	**182**	**16349**	**3943**	**26381**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**3953**	**71**		**1954**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	2,97	1330,98		3953				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008		6038,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		1331,00		11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007		4992,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007		1901,00		13			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,035		2729,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,035		1331,00		47			
52.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,115		27,00		3			
52.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,017	556,00				9		
52.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000013	622621,00				8		
52.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0281	283,00				8		
52.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	320,00				2		
52.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	656,00				35		
52.12	**2301-1306-0105**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**10**	**1622,00**				**16220**		
52.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,176	267,00				47		
52.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	445,00				20		
53	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**14**		**2869,66**	**39,46**	**40175**	**552**	**29117**	**10495**	**54724**
		НР - 98%; СП - 8%				**750,42**	**14,51**	**10506**	**203**		**4054**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	7,74	1357,01		10506				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1484							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0168		6038,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0168		1331,00		22			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0098		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0098		1901,00		19			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1218		2729,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1218		1331,00		162			
53.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,5816		27,00		70			
53.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00112	12971,00				15		
53.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,028	556,00				16		
53.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0448	5717,00				256		
53.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,049	283,00				14		
53.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,385	267,00				103		
53.12	**2301-1307-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**14**	**2051,00**				**28714**		
54	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**44**		**3389,87**	**47,35**	**149154**	**2083**	**107903**	**39116**	**203332**
		НР - 98%; СП - 8%				**890,19**	**16,96**	**39168**	**746**		**15062**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	28,86	1356,98		39168				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,5456							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,066		6038,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,066		1331,00		88			
54.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0352		4992,00		176			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0352		1901,00		67			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,4444		2729,00		1213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,4444		1331,00		592			
54.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	10,9736		27,00		296			
54.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00528	12971,00				68		
54.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,132	556,00				73		
54.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,1804	5717,00				1031		
54.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,198	283,00				56		
54.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	2,0416	267,00				545		
54.12	**2301-1307-0106**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**44**	**2412,00**				**106128**		
55	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**227**		**88,66**	**1,16**	**20126**	**262**	**701**	**18780**	**42018**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**19163**	**--**		**3112**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	11,37	1685,00		19163				
55.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3,405		77,00		262			
55.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0454	320,00				15		
55.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0454	656,00				30		
55.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,27**	**267,00**				**606**		
55.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1135	445,00				51		
56	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**44**		**96,14**	**1,16**	**4230**	**51**	**465**	**3640**	**8500**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**3714**	**--**		**630**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	2,2	1684,81		3714				
56.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,66		77,00		51			
56.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0088	320,00				3		
56.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0088	656,00				6		
56.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**1,672**	**267,00**				**446**		
56.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,022	445,00				10		
57	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**90,5**		**626,06**	**68,23**	**56659**	**6174**	**24076**	**22360**	**85340**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**26409**	**3011**		**6321**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	19,1	1383,00		26409				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,26							
57.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2,2625		2729,00		6174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,2625		1331,00		3011			
57.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,29415	3969,00				5136		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	13,575	1363,00				18503		
57.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,181	2409,00				436		
58	**2111-0403-0306 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**1,65**		**255,00**	**--**	**421**	**--**	**421**	**--**	**454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
59	**2111-0403-0308 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**38,5**		**317,00**	**--**	**12205**	**--**	**12205**	**--**	**13181**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**976**	
60	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**370,00**	**--**	**2035**	**--**	**2035**	**--**	**2198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163**	
61	**2111-0403-0312 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**16,5**		**421,00**	**--**	**6947**	**--**	**6947**	**--**	**7502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**556**	
62	**2111-0403-0313 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**475,00**	**--**	**2613**	**--**	**2613**	**--**	**2822**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**209**	
63	**2111-0403-0315 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**7,7**		**629,00**	**--**	**4843**	**--**	**4843**	**--**	**5231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**387**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**2111-0403-0319 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**24,2**		**798,00**	**--**	**19312**	**--**	**19312**	**--**	**20857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1545**	
65	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**31,2**		**90,78**	**2,41**	**2832**	**75**	**1366**	**965**	**4101**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**1391**	**8**		**304**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,9204	1511,30		1391				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0062							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00312		4544,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00312		1331,00		4			
65.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00312		28,00		0			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00312		2729,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00312		1331,00		4			
65.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,34944		150,00		52			
65.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000468	287565,00				135		
65.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002808**	**438655,00**				**1232**		
66	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	**м2**	**31,2**		**244,70**	**6,21**	**7635**	**194**	**6220**	**860**	**9174**
		НР - 69%; СП - 8%				**39,14**	**0,80**	**1221**	**25**		**680**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,9984	1222,96		1221				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0187							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00624		4544,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00624		1331,00		8			
66.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00624		28,00		0			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01248		2729,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01248		1331,00		17			
66.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,8736		150,00		131			
66.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000811	287565,00				233		
66.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**5,616**	**1066,00**				**5987**		
67	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**20**		**896,90**	**1,04**	**17938**	**21**	**2671**	**12205**	**32554**
		НР - 80%; СП - 8%				**762,28**	**0,51**	**15246**	**10**		**2411**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	12,92	1180,03		15246				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,008							
67.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002		2185,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002		1114,00		2			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,006		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006		1331,00		8			
67.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,06	90,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,54	883,00				477		
67.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**4,92**	**445,00**				**2189**		
68	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**80,2**		**537,00**	**--**	**43067**	**--**	**43067**	**--**	**46513**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3445**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**19791781**	**213208**	**16444708**	**2961799**	**24573869**
								3133868	**96445**	**--**	**1820284**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**37056**				
Всего заработная плата			Тенге						**37056**			
		Накладные расходы	Тенге					**27792**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5188**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**70036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**37056**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2350782**				
Материалы			Тенге					**725973**				
Всего заработная плата			Тенге						**910225**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**617839**				
		Накладные расходы	Тенге					**696635**				
		Сметная прибыль	Тенге					**243793**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3291210**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**662**
		Сметная заработная плата	Тенге						**910225**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**17403944**				
Материалы			Тенге					**591588**				
Всего заработная плата			Тенге						**2283033**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**14509306**				
Сдача и испытание			Тенге					**11368**				
		Накладные расходы	Тенге					**2237372**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1571305**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**21212621**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1639**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2283033**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**24573867**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2333**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3230314**			
РАЗДЕЛ 2.Вентиляция												
		ВЕ1(Жилая часть)										
69	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
69.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
69.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
69.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
69.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
69.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
69.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
69.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		
69.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
70	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50**	**44,77**	**108524**	**842**	**75434**	**31862**	**151617**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**32248**	**264**		**11231**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
70.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
70.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
70.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
70.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
70.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
70.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
70.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
70.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
70.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
70.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		
70.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
71	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96**	**42,24**	**23973**	**195**	**15857**	**7838**	**34356**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**7921**	**77**		**2545**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
71.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
71.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
71.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
71.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
71.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
71.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
71.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
71.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		
72	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07**	**53,19**	**88944**	**883**	**56978**	**30808**	**129332**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**31083**	**353**		**9580**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
72.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
72.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
72.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
72.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
72.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
72.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
72.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
72.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
72.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
72.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
73	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
73.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
73.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
73.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
73.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
73.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
74	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**		**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ВЕ2(Жилая часть)										
76	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
76.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			
76.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
76.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
76.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
76.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
76.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
76.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
76.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		
76.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
77	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50**	**44,77**	**108524**	**842**	**75434**	**31862**	**151617**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**32248**	**264**		**11231**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
77.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
77.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
77.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
77.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
77.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
77.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
77.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
77.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
77.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
77.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
78	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96**	**42,24**	**23973**	**195**	**15857**	**7838**	**34356**
						1714,42	**16,71**	**7921**	**77**		**2545**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
78.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
78.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
78.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
78.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		
78.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
78.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
78.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
78.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
78.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		
79	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07**	**53,19**	**88944**	**883**	**56978**	**30808**	**129332**
						1872,49	**21,28**	**31083**	**353**		**9580**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
79.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
79.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
79.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
79.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
79.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
79.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
79.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
79.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
79.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
79.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
80	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
80.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
80.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
80.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
80.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
80.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
81	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
82	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**		**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ВЕЗ(Жилая часть)										
83	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30,8**		**5507,86**	**42,24**	**169642**	**1301**	**122652**	**45279**	**232115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**45689**	**515**		**17194**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	39,45	1158,01		45689				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3299							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,132594		4992,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,132594		1901,00		252			
83.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,126126		58,00		7			
83.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,523908		178,00		93			
83.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,197274		2729,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,197274		1331,00		263			
83.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,58004	338,00				534		
83.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003388	633854,00				2147		
83.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000259	2446517,00				633		
83.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00012	206090,00				25		
83.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,33464	446,00				1041		
83.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**30,8**	**3840,00**				**118272**		
84	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96**	**42,24**	**154839**	**1260**	**102421**	**50624**	**221899**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**51158**	**499**		**16437**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
84.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
84.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
84.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
84.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
84.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
84.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
84.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		
84.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
84.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
84.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
85	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
85.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
85.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
85.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
85.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
85.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
86	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
87	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**60,7**		**655,00**	**--**	**39759**	**--**	**39759**	**--**	**42939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3181**	
		ВЕ4(Жилая часть)										
88	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,52**		**5769,50**	**44,77**	**20309**	**158**	**14116**	**5962**	**28373**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**6035**	**49**		**2102**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	5,21	1158,05		6035				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0314							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,013306		4992,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,013306		1901,00		25			
88.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,583598		56,00		33			
88.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,007392		58,00		0			
88.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,048418		178,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,01811		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,01811		1331,00		24			
88.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,176352	338,00				60		
88.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000528	633854,00				335		
88.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000031	2446517,00				77		
88.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000014	206090,00				3		
88.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2816	446,00				126		
88.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**3,52**	**3840,00**				**13517**		
89	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,63**		**5188,96**	**42,24**	**75915**	**618**	**50215**	**24820**	**108793**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**25082**	**244**		**8059**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	21,66	1158,00		25082				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,1567							
89.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,062982		4992,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,062982		1901,00		120			
89.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05991		58,00		3			
89.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,248856		178,00		44			
89.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,093705		2729,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,093705		1331,00		125			
89.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,732963	338,00				248		
89.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002195	633854,00				1391		
89.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00013	2446517,00				319		
89.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00006	206090,00				12		
89.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,1704	446,00				522		
89.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14,63**	**3262,00**				**47723**		
90	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**17,24**		**5358,07**	**53,19**	**92373**	**917**	**59174**	**31996**	**134318**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**32282**	**367**		**9949**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	27,88	1158,01		32282				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2353							
90.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,09413		4992,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,09413		1901,00		179			
90.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,070598		58,00		4			
90.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,324026		178,00		58			
90.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,141196		2729,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,141196		1331,00		188			
90.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,863724	338,00				292		
90.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002586	633854,00				1639		
90.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000153	2446517,00				375		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000078	206090,00				16		
90.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,3792	446,00				615		
90.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**17,24**	**3262,00**				**56237**		
91	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
91.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
91.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
91.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
91.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
91.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
92	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
93	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**35,4**		**655,00**	**--**	**23187**	**--**	**23187**	**--**	**25042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1855**	
		ВЕ5(Жилая часть)										
94	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**31,24**		**5507,86**	**42,24**	**172065**	**1319**	**124405**	**45926**	**235431**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**46341**	**522**		**17439**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,02	1157,99		46341				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3346							
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,134488		4992,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,134488		1901,00		256			
94.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,127928		58,00		7			
94.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,531392		178,00		95			
94.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,200092		2729,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,200092		1331,00		266			
94.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,602612	338,00				542		
94.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003436	633854,00				2178		
94.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000262	2446517,00				642		
94.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
94.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,367992	446,00				1056		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**31,24**	**3840,00**				**119962**		
95	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96**	**42,24**	**154839**	**1260**	**102421**	**50624**	**221899**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**51158**	**499**		**16437**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
95.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
95.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
95.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
95.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
95.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
95.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		
95.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
95.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
95.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
96	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
96.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
96.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
96.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
96.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
96.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
97	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
98	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202**	
		ВЕ6(Жилая часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**31,24**		**5507,86**	**42,24**	**172065**	**1319**	**124405**	**45926**	**235431**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**46341**	**522**		**17439**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,02	1157,99		46341				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3346							
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,134488		4992,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,134488		1901,00		256			
99.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,127928		58,00		7			
99.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,531392		178,00		95			
99.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,200092		2729,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,200092		1331,00		266			
99.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,602612	338,00				542		
99.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003436	633854,00				2178		
99.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000262	2446517,00				642		
99.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
99.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,367992	446,00				1056		
99.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**31,24**	**3840,00**				**119962**		
100	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96**	**42,24**	**154839**	**1260**	**102421**	**50624**	**221899**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**51158**	**499**		**16437**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
100.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
100.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
100.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
100.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
100.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
100.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
100.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		
100.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
100.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
100.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
101	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
101.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
101.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
101.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
101.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
101.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
102	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
103	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202**	
		ВЕ7(Жилая часть)										
104	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,52**		**5769,50**	**44,77**	**20309**	**158**	**14116**	**5962**	**28373**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**6035**	**49**		**2102**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	5,21	1158,05		6035				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0314							
104.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,013306		4992,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,013306		1901,00		25			
104.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,583598		56,00		33			
104.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,007392		58,00		0			
104.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,048418		178,00		9			
104.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,01811		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,01811		1331,00		24			
104.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,176352	338,00				60		
104.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000528	633854,00				335		
104.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000031	2446517,00				77		
104.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000014	206090,00				3		
104.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2816	446,00				126		
104.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**3,52**	**3840,00**				**13517**		
105	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,63**		**5188,96**	**42,24**	**75915**	**618**	**50215**	**24820**	**108793**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**25082**	**244**		**8059**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	21,66	1158,00		25082				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,1567							
105.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,062982		4992,00		314			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,062982		1901,00		120			
105.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05991		58,00		3			
105.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,248856		178,00		44			
105.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,093705		2729,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,093705		1331,00		125			
105.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,732963	338,00				248		
105.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002195	633854,00				1391		
105.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00013	2446517,00				319		
105.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00006	206090,00				12		
105.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,1704	446,00				522		
105.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14,63**	**3262,00**				**47723**		
106	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**17,24**		**5358,07**	**53,19**	**92373**	**917**	**59174**	**31996**	**134318**
						1872,49	**21,28**	**32282**	**367**		**9949**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	27,88	1158,01		32282				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2353							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,09413		4992,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,09413		1901,00		179			
106.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,070598		58,00		4			
106.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,324026		178,00		58			
106.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,141196		2729,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,141196		1331,00		188			
106.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,863724	338,00				292		
106.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002586	633854,00				1639		
106.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000153	2446517,00				375		
106.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000078	206090,00				16		
106.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,3792	446,00				615		
106.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**17,24**	**3262,00**				**56237**		
107	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
						1350,45	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
107.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
107.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
107.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
107.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
108	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
109	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**35,4**		**655,00**	**--**	**23187**	**--**	**23187**	**--**	**25042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1855**	
		ВЕ8(Жилая часть)										
110	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30,8**		**5507,86**	**42,24**	**169642**	**1301**	**122652**	**45279**	**232115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**45689**	**515**		**17194**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	39,45	1158,01		45689				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3299							
110.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,132594		4992,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,132594		1901,00		252			
110.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,126126		58,00		7			
110.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,523908		178,00		93			
110.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,197274		2729,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,197274		1331,00		263			
110.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,58004	338,00				534		
110.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003388	633854,00				2147		
110.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000259	2446517,00				633		
110.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00012	206090,00				25		
110.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,33464	446,00				1041		
110.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**30,8**	**3840,00**				**118272**		
111	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96**	**42,24**	**154839**	**1260**	**102421**	**50624**	**221899**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**51158**	**499**		**16437**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
111.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
111.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
111.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
111.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
111.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
111.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
111.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
111.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
112	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
112.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
112.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
112.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
112.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
112.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
113	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
114	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**60,7**		**655,00**	**--**	**39759**	**--**	**39759**	**--**	**42939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3181**	
		ВЕ9(Жилая часть)										
115	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
115.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
115.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			
115.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
115.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
115.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
115.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
115.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
115.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
115.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
116	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50** **1714,42**	**44,77** **14,03**	**108524** **32248**	**842** **264**	**75434**	**31862** **11231**	**151617**
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
116.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
116.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
116.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
116.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
116.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
116.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
116.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
116.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
116.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
116.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		
116.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
117	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96** **1714,42**	**42,24** **16,71**	**23973** **7921**	**195** **77**	**15857**	**7838** **2545**	**34356**
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
117.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
117.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
117.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
117.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		
117.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
117.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
117.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
117.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
117.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07**	**53,19**	**88944**	**883**	**56978**	**30808**	**129332**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**31083**	**353**		**9580**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
118.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
118.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
118.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
118.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
118.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
118.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
118.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
118.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
118.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
119	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
119.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
119.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
119.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
119.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
119.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
120	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
121	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**		**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ВЕ10(Жилая часть)										
122	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
122.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
122.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			
122.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
122.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
122.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
122.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
122.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
122.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
122.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		
122.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
123	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50**	**44,77**	**108524**	**842**	**75434**	**31862**	**151617**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**32248**	**264**		**11231**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
123.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
123.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
123.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
123.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
123.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
123.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
123.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
123.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
123.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		
123.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
124	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96**	**42,24**	**23973**	**195**	**15857**	**7838**	**34356**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**7921**	**77**		**2545**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
124.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
124.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
124.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
124.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		
124.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
124.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
124.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
124.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
124.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		
125	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07**	**53,19**	**88944**	**883**	**56978**	**30808**	**129332**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**31083**	**353**		**9580**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
125.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
125.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
125.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
125.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
125.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
125.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
125.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
125.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
125.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
125.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
126	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
126.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
126.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
126.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
126.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
126.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
127	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
128	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**		**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3262500**	**26546**	**2298706**	**927924**	**4525656**
								937253	**9608**	**--**	**335238**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3262500**				
	Материалы		Тенге					**1831979**				
	Всего заработная плата		Тенге						**946861**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**466722**				
	Сдача и испытание		Тенге					**45895**				
		Накладные расходы	Тенге					**927924**				
		Сметная прибыль	Тенге					**335234**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4525657**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**812**
		Сметная заработная плата	Тенге						**946861**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4525657**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**812**
		Сметная заработная плата	Тенге						**946861**			
		РАЗДЕЛ 3.Тепловой пункт №1										
129	**2304-0902-1708 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**		**4365,00**	**--**	**34920**	**--**	**34920**	**--**	**37714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2794**	
130	**2304-0902-1710 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5**		**4728,00**	**--**	**23640**	**--**	**23640**	**--**	**25531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1891**	
131	**2304-0902-1711 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**4979,00**	**--**	**19916**	**--**	**19916**	**--**	**21509**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1593**	
132	**2304-0902-1713 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**7024,00**	**--**	**14048**	**--**	**14048**	**--**	**15172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1124**	
133	**2304-0902-1802 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**12284,00**	**--**	**49136**	**--**	**49136**	**--**	**53067**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3931	
134	2304-0902-1803 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		14741,00	--	29482	--	29482	--	31841
		СП - 8%				--	--	--	--		2359	
135	2304-0902-1804 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005**	шт.	8		31327,00	--	250616	--	250616	--	270665
		СП - 8%				--	--	--	--		20049	
136	1311-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях**	шт	5		2923,02	--	14615	--	370	10684	27323
		НР - 75%; СП - 8%				2848,98	--	14245	--		2024	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,06	10,3	1383,01		14245				
136.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,21	1607,00				337		
136.3	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,175	187,00				33		
137	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Тепловычислитель ВКТ-7-04 С БП**	шт.	1		118767,86	--	118768	--	118768	--	128269
		СП - 8%				--	--	--	--		9501	
138	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Расходомер Ф40 ПРЭМ 32**	шт.	2		123473,21	--	246946	--	246946	--	266702
		СП - 8%				--	--	--	--		19756	
139	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Датчики температуры Pt500**	К-т.	1		16071,43	--	16071	--	16071	--	17357
		СП - 8%				--	--	--	--		1286	
140	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Гильза для датчиков температуры**	шт.	2		2232,14	--	4464	--	4464	--	4821
		СП - 8%				--	--	--	--		357	
141	ТПРАЙС-ЛИСТ	**УСПД**	шт.	1		58035,71	--	58036	--	58036	--	62679
		СП - 8%				--	--	--	--		4643	
142	1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1		784,76	2,24	785	2	113	657	1557
		НР - 98%; СП - 8%				669,96	0,59	670	1		115	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4672	0,4672	1434,08		670				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
142.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1331,00		1			
142.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		18,00		1			
142.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
142.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,02	320,00				6		
142.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	656,00				13		
142.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00				75		
142.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	445,00				13		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143	**2304-1005-3606 РСНБ РК 2015**	**Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**		**461137,00**	**--**	**461137**	**--**	**461137**	**--**	**498028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36891**	
144	**2304-1010-1601 РСНБ РК 2015**	**Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 0,5 бар до 3 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**		**385960,00**	**--**	**385960**	**--**	**385960**	**--**	**416837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30877**	
145	**2304-1010-2201 РСНБ РК 2015**	**Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss**	**шт.**	**2**		**17332,00**	**--**	**34664**	**--**	**34664**	**--**	**37437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2773**	
146	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**		**466,70**	**0,55**	**467**	**1**	**19**	**439**	**978**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**447**	**--**		**72**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	0,2354	1898,90		447				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
146.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1331,00		0			
146.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
146.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
146.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
147	**2304-1005-1511 РСНБ РК 2015**	**Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 25 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**		**193255,00**	**--**	**193255**	**--**	**193255**	**--**	**208715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15460**	
148	**2305-1207-2005 РСНБ РК 2015**	**Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**200352,00**	**--**	**200352**	**--**	**200352**	**--**	**216380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16028**	
149	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1**		**1491,98**	**--**	**1492**	**--**	**68**	**1068**	**2765**
		НР - 75%; СП - 8%				**1424,49**	**--**	**1424**	**--**		**205**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	1,03	1382,52		1424				
149.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,042	1607,00				67		
150	**2305-1401-0204 РСНБ РК 2015**	**Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**227623,00**	**--**	**227623**	**--**	**227623**	**--**	**245833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18210**	
151	**2305-1401-0403 РСНБ РК 2015**	**Ключ программирования A 230, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**42962,00**	**--**	**42962**	**--**	**42962**	**--**	**46399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3437**	
152	**2305-1401-0601 РСНБ РК 2015**	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**19597,00**	**--**	**19597**	**--**	**19597**	**--**	**21165**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1568	
153	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	3		1491,98	--	4476	--	203	3205	8296
		НР - 75%; СП - 8%				1424,49	--	4273	--		614	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	3,09	1382,85		4273				
153.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,126	1607,00				202		
154	2305-1401-0705 РСНБ РК 2015	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss**	шт.	2		35438,00	--	70876	--	70876	--	76546
		СП - 8%				--	--	--	--		5670	
155	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	шт.	1		21654,00	--	21654	--	21654	--	23386
		СП - 8%				--	--	--	--		1732	
156	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	1насос	2		21046,45	436,75	42093	874	7289	33524	81666
		НР - 98%; СП - 8%				16965,13	139,03	33930	278		6049	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	26,78	1266,99		33930				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648							
156.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		4992,00		514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		1901,00		196			
156.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		178,00		191			
156.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		2729,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1331,00		82			
156.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11933,00				334		
156.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309583,00				786		
156.8	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233975,00				1029		
156.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206090,00				161		
156.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62		
156.11	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1089,00				2178		
156.12	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1369,00				2738		
157	5102-0605-0117 РСНБ РК 2015	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель GHN Basic 50-120 F, Q 20,0 м3/ч, H 6,5 м вод. ст., типа IMP Pumps/MAGNA3 50-120F**	шт.	2		214224,00	--	428448	--		--	428448
						--	--	--	--	428448	--	
158	1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка**	шт.	2		71460,67	415,73	142921	831	132746	9287	164386
		НР - 98%; СП - 8%				4671,94	66,58	9344	133		12177	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,69	7,37	1267,02		9344				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0824							
158.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		4992,00		206			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		1901,00		78			
158.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,442	2,884		178,00		513			
158.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		2729,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		1331,00		55			
158.6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,00404	309583,00				1251		
158.7	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	559846,00				3359		
158.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	206090,00				412		
158.9	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8	2490,00				19920		
158.10	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	60756,00				486		
158.11	**2305-1205-0205**	**Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**53659,00**				**107318**		
159	**1118-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**2678,86**	**493,99**	**8037**	**1482**	**174**	**6625**	**15835**
		НР - 98%; СП - 8%				**2127,17**	**126,31**	**6381**	**379**		**1173**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,68	5,04	1266,90		6381				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0803	0,241							
159.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03399	0,10197		4992,00		509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03399	0,10197		1901,00		194			
159.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,11137	3,33411		178,00		593			
159.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,13905		2729,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,13905		1331,00		185			
159.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	0,00084	206090,00				173		
160	**2304-1013-0609 РСНБ РК 2015**	**Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 100, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**28064,00**	**--**	**84192**	**--**	**84192**	**--**	**90927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6735**	
161	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**3**		**3978,41**	**277,02**	**11935**	**831**	**1565**	**9522**	**23174**
		НР - 98%; СП - 8%				**3179,80**	**58,94**	**9539**	**177**		**1717**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	7,8	1222,95		9539				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12							
161.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,03		6038,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1331,00		40			
161.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03		4992,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1901,00		57			
161.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,89		178,00		336			
161.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1331,00		80			
161.7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00621	188483,00				1170		
161.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00099	206090,00				204		
161.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162	**2304-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**3**		**16516,00**	**--**	**49548**	**--**	**49548**	**--**	**53512**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3964**	
163	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**9**		**476,56**	**--**	**4289**	**--**	**585**	**3630**	**8553**
		НР - 98%; СП - 8%				**411,58**	**--**	**3704**	**--**		**634**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	2,87	1288,93		3704				
163.2	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00099	421121,00				417		
163.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,09	320,00				29		
163.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,09	656,00				59		
163.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,18	445,00				80		
164	**2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**9**		**1715,00**	**--**	**15435**	**--**	**15435**	**--**	**16670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1235**	
165	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**комплект**	**19**		**2859,95**	**--**	**54339**	**--**	**46106**	**8068**	**67399**
		НР - 98%; СП - 8%				**433,29**	**--**	**8233**	**--**		**4993**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3193	6,07	1357,08		8233				
165.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,19	320,00				61		
165.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,19	656,00				125		
165.4	**2305-1501-0101**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**19**	**2408,00**				**45752**		
165.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,38	445,00				169		
166	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**		**5234,37**	**68,93**	**104687**	**1379**	**83631**	**19756**	**134399**
		НР - 98%; СП - 8%				**983,83**	**24,13**	**19677**	**483**		**9955**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	14,5	1357,03		19677				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,354							
166.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,054		6038,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,054		1331,00		72			
166.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,02		4992,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		1901,00		38			
166.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,28		2729,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,28		1331,00		373			
166.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	6,984		27,00		189			
166.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0042	12971,00				54		
166.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,1	556,00				56		
166.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,122	5717,00				697		
166.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,134	283,00				38		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	2,198	267,00				587		
166.12	**2301-1307-0108**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**20**	**4110,00**				**82200**		
167	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**7**		**4257,80** **983,83**	**68,93** **24,13**	**29805** **6887**	**483** **169**	**22435**	**6915** **2938**	**39657**
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	5,08	1357,04		6887				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1239							
167.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0189		6038,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0189		1331,00		25			
167.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,007		4992,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007		1901,00		13			
167.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,098		2729,00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,098		1331,00		130			
167.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,4444		27,00		66			
167.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00147	12971,00				19		
167.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,035	556,00				19		
167.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0427	5717,00				244		
167.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0469	283,00				13		
167.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,4921	267,00				131		
167.12	**2301-1307-0107**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**7**	**3144,00**				**22008**		
168	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5**		**3389,87** **890,19**	**47,35** **16,96**	**16949** **4451**	**237** **85**	**12261**	**4445** **1712**	**23106**
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	3,28	1357,01		4451				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,062							
168.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0075		6038,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0075		1331,00		10			
168.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,004		4992,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004		1901,00		8			
168.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,0505		2729,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0505		1331,00		67			
168.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	1,247		27,00		34			
168.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0006	12971,00				8		
168.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,015	556,00				8		
168.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0205	5717,00				117		
168.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,0225	283,00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,232	267,00				62		
168.12	**2301-1307-0106**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**5**	**2412,00**				**12060**		
169	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**3**		**2869,66** **750,42**	**39,46** **14,51**	**8609** **2251**	**118** **44**	**6240**	**2249** **869**	**11726**
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,66	1356,84		2251				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318							
169.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036		6038,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036		1331,00		5			
169.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1901,00		4			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261		2729,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261		1331,00		35			
169.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532		27,00		15			
169.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	12971,00				3		
169.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	556,00				3		
169.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	5717,00				55		
169.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	283,00				3		
169.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0825	267,00				22		
169.12	**2301-1307-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**3**	**2051,00**				**6153**		
170	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5**		**1839,02** **750,42**	**39,46** **14,51**	**9195** **3752**	**197** **73**	**5246**	**3748** **1035**	**13979**
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	2,77	1356,96		3752				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,053							
170.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,006		6038,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,006		1331,00		8			
170.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035		1901,00		7			
170.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0435		2729,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0435		1331,00		58			
170.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,922		27,00		25			
170.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0004	12971,00				5		
170.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,01	556,00				6		
170.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,016	5717,00				91		
170.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0175	283,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
170.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,088	267,00				23		
170.12	**2301-1307-0104**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**5**	**1023,00**				**5115**		
171	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**32**		**96,14** **84,42**	**1,16** **--**	**3076** **2701**	**37** **--**	**338**	**2647** **458**	**6182**
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,6	1684,76		2701				
171.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,48		77,00		37			
171.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0064	320,00				2		
171.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0064	656,00				4		
171.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**1,216**	**267,00**				**325**		
171.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,016	445,00				7		
172	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**8**		**88,66** **84,42**	**1,16** **--**	**709** **675**	**9** **--**	**25**	**662** **110**	**1481**
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,4008	1684,13		675				
172.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,12		77,00		9			
172.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0016	320,00				1		
172.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0016	656,00				1		
172.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,08**	**267,00**				**21**		
172.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,004	445,00				2		
173	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%*	**м**	**40**		**626,06** **291,81**	**68,23** **33,28**	**25043** **11673**	**2729** **1331**	**10641**	**9883** **2794**	**37719**
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	8,44	1383,06		11673				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1							
173.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1		2729,00		2729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1		1331,00		1331			
173.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,572	3969,00				2270		
173.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	6	1363,00				8178		
173.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,08	2409,00				193		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174	**2111-0403-0423 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**22**		**2553,00**	**--**	**56166**	**--**	**56166**	**--**	**60659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4493**	
175	**2111-0403-0421 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**7,7**		**1770,00**	**--**	**13629**	**--**	**13629**	**--**	**14719**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1090**	
176	**2111-0403-0419 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**1618,00**	**--**	**8899**	**--**	**8899**	**--**	**9611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**712**	
177	**2111-0403-0415 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**3,3**		**1252,00**	**--**	**4132**	**--**	**4132**	**--**	**4462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**331**	
178	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**11,2**		**90,78**	**2,41**	**1017**	**27**	**491**	**347**	**1472**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**499**	**3**		**109**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3304	1510,29		499				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022							
178.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112		4544,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112		1331,00		1			
178.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00112		28,00		0			
178.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112		1331,00		1			
178.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,12544		150,00		19			
178.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000168	287565,00				48		
178.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001008**	**438655,00**				**442**		
179	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**11,2**		**122,35**	**3,10**	**1370**	**35**	**1116**	**154**	**1647**
		НР - 69%; СП - 8%				**19,57**	**0,40**	**219**	**4**		**122**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	0,1792	1222,10		219				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0034							
179.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112		4544,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112		1331,00		1			
179.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00112		28,00		0			
179.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00224		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00224		1331,00		3			
179.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,1568		150,00		24			
179.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000146	287565,00				42		
179.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,09**	**1,008**	**1066,00**				**1075**		
180	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**25,3**		**537,00**	**--**	**13586**	**--**	**13586**	**--**	**14673**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1087**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**3684068**	**9271**	**3101372**	**137515**	**4093034**
								144977	**3159**	**428448**	**271452**	
Стоимость оборудования			Тенге					**428448**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**428448**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**20583**				
Материалы			Тенге					**640**				
Всего заработная плата			Тенге						**19943**			
		Накладные расходы	Тенге					**14957**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2843**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**38383**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19943**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**110255**				
Материалы			Тенге					**12248**				
Всего заработная плата			Тенге						**13729**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**82826**				
		Накладные расходы	Тенге					**10384**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9651**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**130290**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13729**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**3124782**				
Материалы			Тенге					**318773**				
Всего заработная плата			Тенге						**114464**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**2686885**				
Сдача и испытание			Тенге					**1887**				
		Накладные расходы	Тенге					**112174**				
		Сметная прибыль	Тенге					**258956**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**3495912**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**87**
		Сметная заработная плата	Тенге						**114464**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**4093034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**112**
		Сметная заработная плата	Тенге						**148136**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**33192559**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4216098**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**249026**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**109212**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**21844786**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**428448**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4027238**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2426974**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-35
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 5
(наименование работ и затрат)

Основание: 4216098

Сметная стоимость	29404,12	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4528,087	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,408	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Отопление										
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**260**		**1133,61**	**16,25**	**294739**	**4225**	**113568**	**174827**	**507131**
		НР - 98%; СП - 8%				**680,56**	**5,57**	**176946**	**1449**		**37565**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	147,21	1202,00		176946				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	1,02							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,310648		4992,00		1551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,310648		1901,00		591			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,399022		2185,00		872			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,399022		1114,00		445			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,310648		2729,00		848			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,310648		1331,00		413			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	53,0244		18,00		954			
1.7	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	676	168,00				113568		
2	**2305-1001-0310 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**154**		**2161,00**	**--**	**332794**	**--**	**332794**	**--**	**359418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26624**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**2305-1001-0303 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей до 127 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**1929**		**2638,00**	**--**	**5088702**	**--**	**5088702**	**--**	**5495798**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**407096**	
4	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**240**		**466,70**	**0,55**	**112008**	**131**	**4478**	**105314**	**234708**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**107399**	**64**		**17386**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	56,5	1901,00		107399				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,048							
4.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,048		2729,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,048		1331,00		64			
4.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,4	320,00				768		
4.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,4	656,00				1574		
4.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	4,8	445,00				2136		
5	**2304-1006-2201 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорный ручной RLV-II с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**120**		**8423,00**	**--**	**1010760**	**--**	**1010760**	**--**	**1091621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80861**	
6	**2304-1008-0402 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**120**		**6901,00**	**--**	**828120**	**--**	**828120**	**--**	**894370**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66250**	
7	**2305-1207-1901 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	**шт.**	**120**		**5800,00**	**--**	**696000**	**--**	**696000**	**--**	**751680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55680**	
8	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**2**		**607,47**	**2,24**	**1215**	**4**	**144**	**1047**	**2443**
		НР - 98%; СП - 8%				**533,73**	**0,59**	**1067**	**1**		**181**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	0,7444	1433,37		1067				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00088		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00088		1331,00		1			
8.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,116		18,00		2			
8.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,02	450,00				9		
8.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
8.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	656,00				13		
8.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	537,00				97		
8.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	445,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**2304-1009-0603 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**64670,00**	**--**	**64670**	**--**	**64670**	**--**	**69844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5174**	
10	**2304-1009-0605 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**71973,00**	**--**	**71973**	**--**	**71973**	**--**	**77731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5758**	
11	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**		**685,77**	**2,24**	**686**	**2**	**72**	**600**	**1389**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**612**	**1**		**103**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	0,4268	1433,93		612				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1331,00		1			
11.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		18,00		1			
11.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
11.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
11.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
11.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	537,00				48		
11.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
12	**1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**7**		**784,76**	**2,24**	**5493**	**16**	**787**	**4600**	**10901**
		НР - 98%; СП - 8%				**669,96**	**0,59**	**4690**	**4**		**807**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4672	3,27	1434,08		4690				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0031							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00308		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00308		1331,00		4			
12.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,406		18,00		7			
12.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,07	450,00				32		
12.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,14	320,00				45		
12.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,14	656,00				92		
12.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,98	537,00				526		
12.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,21	445,00				93		
13	**2304-1009-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**75133,00**	**--**	**75133**	**--**	**75133**	**--**	**81144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6011**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**2304-1009-0104 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**7**		**86590,00**	**--**	**606130**	**--**	**606130**	**--**	**654620**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48490**	
15	**1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**8**		**715,50**	**2,24**	**5724**	**18**	**900**	**4714**	**11273**
		НР - 98%; СП - 8%				**600,70**	**0,59**	**4806**	**5**		**835**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4189	3,35	1434,11		4806				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0035							
15.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00352		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00352		1331,00		5			
15.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,464		18,00		8			
15.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,08	450,00				36		
15.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,16	320,00				51		
15.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,16	656,00				105		
15.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	1,12	537,00				601		
15.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,24	445,00				107		
16	**2304-1006-2004 РСНБ РК 2015**	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**		**41112,00**	**--**	**328896**	**--**	**328896**	**--**	**355208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26312**	
17	**1311-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**	**32**		**1158,00**	**--**	**37056**	**--**	**--**	**27792**	**70036**
		НР - 75%; СП - 8%				**1158,00**	**--**	**37056**	**--**		**5188**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	32	1158,00		37056				
18	**2305-1501-1001 РСНБ РК 2015**	**Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**32**		**41087,00**	**--**	**1314784**	**--**	**1314784**	**--**	**1419967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105183**	
19	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**40**		**607,47**	**2,24**	**24299**	**90**	**2860**	**20945**	**48864**
		НР - 98%; СП - 8%				**533,73**	**0,59**	**21349**	**23**		**3620**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	14,89	1433,97		21349				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0176							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,0176		2729,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,0176		1331,00		23			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	2,32		18,00		42			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,4	450,00				180		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,4	320,00				128		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,4	656,00				262		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	3,6	537,00				1933		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,8	445,00				356		
20	**2304-1009-0702 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**16**		**16846,00**	**--**	**269536**	**--**	**269536**	**--**	**291099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21563**	
21	**2304-1009-0701 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**24**		**14456,00**	**--**	**346944**	**--**	**346944**	**--**	**374700**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27756**	
22	**1118-0301-0103 РСНБ РК 2015**	**Конвекторы. Установка**	**кВт**	**1**		**8965,52**	**75,68**	**8966**	**76**	**7813**	**1092**	**10862**
		НР - 98%; СП - 8%				**1077,11**	**36,88**	**1077**	**37**		**805**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8961	0,8961	1201,87		1077				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0289	0,0289							
22.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,002163		13,00		0			
22.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,000927		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,000927		1901,00		2			
22.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009991	0,009991		2185,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009991	0,009991		1114,00		11			
22.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	0,018025		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018025	0,018025		1331,00		24			
22.7	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000046	0,000046	189831,00				9		
22.8	**2305-1002-0103**	**Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К**	**кВт**	**1**	**1**	**7804,00**				**7804**		
23	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**125**		**286,90**	**--**	**35863**	**--**	**13708**	**21712**	**62181**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**22155**	**--**		**4606**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	15,45	1433,98		22155				
23.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,25	320,00				400		
23.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,25	656,00				820		
23.4	**2304-0905-1804**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**125**	**91,00**				**11375**		
23.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,5	445,00				1113		
24	**1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**8**		**1163,14**	**150,90**	**9305**	**1207**	**132**	**8143**	**18844**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**42,89**	**7966**	**343**		**1396**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	6,18	1289,00		7966				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,2472							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,02472		4992,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,02472		1901,00		47			
24.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	2,678		178,00		477			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,22248		2729,00		607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,22248		1331,00		296			
24.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00064	206090,00				132		
25	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**2**		**1164,67**	**154,49**	**2329**	**309**	**28**	**2050**	**4729**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**1992**	**100**		**350**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	1,54	1289,32		1992				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,0742							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00206		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00206		1901,00		4			
25.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,57268		178,00		102			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,0721		2729,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,0721		1331,00		96			
25.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	206090,00				29		
26	**2304-1013-1004 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**8**		**16877,00**	**--**	**135016**	**--**	**135016**	**--**	**145817**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10801**	
27	**2304-1013-1003 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**13131,00**	**--**	**13131**	**--**	**13131**	**--**	**14181**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1050**	
28	**2304-1013-1002 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**9314,00**	**--**	**9314**	**--**	**9314**	**--**	**10059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**745**	
29	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**18**		**195,90**	**--**	**3526**	**--**	**336**	**3127**	**7185**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**3190**	**--**		**532**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	2,22	1433,84		3190				
29.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,18	320,00				58		
29.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	656,00				118		
29.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	445,00				160		
30	**2304-1010-2703 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**	**18**		**2197,00**	**--**	**39546**	**--**	**39546**	**--**	**42710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3164**	
31	**1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**16**		**9717,90**	**216,56**	**155486**	**3465**	**1548**	**148508**	**328314**
		НР - 98%; СП - 8%				**9404,58**	**66,58**	**150473**	**1065**		**24320**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,07	113,05	1331,00		150473				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,6592							
31.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,824		13,00		11			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,3296		4992,00		1645			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,3296		1901,00		627			
31.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	5,1088		178,00		909			
31.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,3296		2729,00		899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,3296		1331,00		439			
31.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,08	11933,00				955		
31.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00288	206090,00				594		
32	**2305-1206-0401 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм /Dн40 на 5 ответвлений/**	**комплект**	**16**		**9804,00**	**--**	**156864**	**--**	**156864**	**--**	**169413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12549**	
33	**1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**2923**		**497,02**	**2,14**	**1452802**	**6251**	**39233**	**1379357**	**3058731**
		НР - 98%; СП - 8%				**481,46**	**0,06**	**1407318**	**189**		**226573**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3548	1037,08	1357,00		1407318				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,1169							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,05846		4992,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,05846		1901,00		111			
33.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	133,2888		16,00		2133			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,05846		2729,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,05846		1331,00		78			
33.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	203,7331		18,00		3667			
33.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	2893,77	8,00				23150		
33.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	17,538	917,00				16082		
34	**1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**35**		**495,11**	**1,56**	**17329**	**55**	**399**	**16541**	**36579**
		НР - 98%; СП - 8%				**482,14**	**0,10**	**16875**	**3**		**2710**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3553	12,44	1357,00		16875				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
34.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1901,00		2			
34.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	1,015		16,00		16			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1331,00		1			
34.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	1,68		18,00		30			
34.7	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	27,09	10,00				271		
34.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,14	917,00				128		
35	**2301-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**2893,77**		**437,00**	**--**	**1264577**	**--**	**1264577**	**--**	**1365744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101166**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**2301-0701-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**34,65**		**879,00**	**--**	**30457**	**--**	**30457**	**--**	**32894**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2437**	
37	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2958**		**88,66**	**1,16**	**262260**	**3416**	**9134**	**244716**	**547534**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**249710**	**--**		**40558**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	148,2	1685,00		249710				
37.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	44,37		77,00		3416			
37.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,5916	320,00				189		
37.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,5916	656,00				388		
37.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**29,58**	**267,00**				**7898**		
37.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	1,479	445,00				658		
38	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**2875**		**626,06**	**68,23**	**1799930**	**196147**	**764821**	**710317**	**2711067**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**838962**	**95666**		**200820**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	606,63	1383,00		838962				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	71,88							
38.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	71,875		2729,00		196147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	71,875		1331,00		95666			
38.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	41,1125	3969,00				163176		
38.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	431,25	1363,00				587794		
38.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	5,75	2409,00				13852		
39	**2111-0403-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**3124**		**185,00**	**--**	**577940**	**--**	**577940**	**--**	**624175**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46235**	
40	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**38,5**		**242,00**	**--**	**9317**	**--**	**9317**	**--**	**10062**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**745**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**70**		**1165,29**	**12,75**	**81571**	**892**	**935**	**78158**	**172507**
		НР - 98%; СП - 8%				**1139,20**	**0,13**	**79744**	**9**		**12778**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	59,91	1331,00		79744				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0056							
41.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0028		4992,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0028		1901,00		5			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0028		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0028		1331,00		4			
41.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	6,181		18,00		111			
41.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	11,508		66,00		760			
41.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	68,6	8,00				549		
41.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,42	917,00				385		
42	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001/для дренажа/**	**м**	**69,3**		**93,00**	**--**	**6445**	**--**	**6445**	**--**	**6960**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**516**	
43	**2304-0902-2201 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**87**		**5274,00**	**--**	**458838**	**--**	**458838**	**--**	**495545**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36707**	
44	**2304-0902-2202 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**34**		**5545,00**	**--**	**188530**	**--**	**188530**	**--**	**203612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15082**	
45	**2304-0902-2203 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**6084,00**	**--**	**12168**	**--**	**12168**	**--**	**13141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**973**	
46	**2304-0902-2204 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**16**		**7102,00**	**--**	**113632**	**--**	**113632**	**--**	**122723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9091**	
47	**1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка**	**компенсатор**	**4**		**5811,71**	**953,02**	**23247**	**3812**	**1306**	**19107**	**45743**
		НР - 99%; СП - 8%				**4532,30**	**292,82**	**18129**	**1171**		**3388**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	3,05	12,2	1485,98		18129				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88							
47.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	3,16		629,00		1988			
47.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	1,2		28,00		34			
47.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,6		1668,00		1001			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6		1331,00		799			
47.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2729,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1331,00		373			
47.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24	0,96		27,00		26			
47.8	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,035	0,14	5717,00				800		
47.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	0,8	283,00				226		
47.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	211192,00				279		
48	**2304-1012-0303 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**5918,00**	**--**	**11836**	**--**	**11836**	**--**	**12783**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**947**	
49	**2304-1012-0306 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**12192,00**	**--**	**24384**	**--**	**24384**	**--**	**26335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1951**	
50	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб /направляющая опора для сильфонного компенсатора**	**шт.**	**8**		**416,00**	**--**	**3328**	**--**	**3328**	**--**	**3594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**266**	
51	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб /опора неподвижная для трубы**	**шт.**	**8**		**416,00**	**--**	**3328**	**--**	**3328**	**--**	**3594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**266**	
52	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**		**1513,34**	**18,19**	**45400**	**546**	**32995**	**11829**	**61808**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**11859**	**212**		**4578**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	8,91	1330,98		11859				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,15							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024		6038,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,024		1331,00		32			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021		4992,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021		1901,00		40			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,105		2729,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,105		1331,00		140			
52.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,345		27,00		9			
52.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,051	556,00				28		
52.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000039	622621,00				24		
52.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	283,00				24		
52.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	320,00				6		
52.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	656,00				104		
52.12	**2301-1306-0101**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**30**	**1091,00**				**32730**		
52.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,075	267,00				20		
52.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	445,00				59		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**60**		**1580,85** **395,31**	**18,19** **7,05**	**94851** **23718**	**1091** **423**	**70042**	**23659** **9481**	**127990**
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	17,82	1330,98		23718				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,048		6038,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,048		1331,00		64			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042		4992,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042		1901,00		80			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,21		2729,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,21		1331,00		280			
53.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,69		27,00		19			
53.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,102	556,00				57		
53.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	622621,00				49		
53.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	283,00				48		
53.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	320,00				12		
53.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	656,00				209		
53.12	**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**60**	**1158,00**				**69480**		
53.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,264	267,00				70		
53.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	445,00				117		
54	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**71**		**1318,51** **395,31**	**18,19** **7,05**	**93614** **28067**	**1291** **501**	**64256**	**27996** **9729**	**131340**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	21,09	1331,01		28067				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,355							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0568		6038,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0568		1331,00		76			
54.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0497		4992,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0497		1901,00		94			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,2485		2729,00		678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,2485		1331,00		331			
54.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,8165		27,00		22			
54.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1207	556,00				67		
54.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000092	622621,00				57		
54.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,19951	283,00				56		
54.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0426	320,00				14		
54.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3763	656,00				247		
54.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**71**	**895,00**				**63545**		
54.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,4899	267,00				131		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3124	445,00				139		
55	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**71**		**1900,69**	**18,19**	**134949**	**1291**	**105591**	**27996**	**175981**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**28067**	**501**		**13036**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	21,09	1331,01		28067				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,355							
55.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0568		6038,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0568		1331,00		76			
55.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0497		4992,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0497		1901,00		94			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,2485		2729,00		678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,2485		1331,00		331			
55.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,8165		27,00		22			
55.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1207	556,00				67		
55.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000092	622621,00				57		
55.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,19951	283,00				56		
55.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0426	320,00				14		
55.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3763	656,00				247		
55.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**71**	**1476,00**				**104796**		
55.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,8023	267,00				214		
55.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3124	445,00				139		
56	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**11**		**2048,37**	**18,19**	**22532**	**200**	**17984**	**4337**	**29019**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**4348**	**78**		**2150**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	3,27	1330,88		4348				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,055							
56.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0088		6038,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0088		1331,00		12			
56.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0077		4992,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0077		1901,00		15			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0385		2729,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0385		1331,00		51			
56.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,1265		27,00		3			
56.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0187	556,00				10		
56.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000014	622621,00				9		
56.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03091	283,00				9		
56.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0066	320,00				2		
56.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0583	656,00				38		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.12	**2301-1306-0105**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**11**	**1622,00**				**17842**		
56.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1936	267,00				52		
56.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0484	445,00				22		
57	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**20**		**2869,66** **750,42**	**39,46** **14,51**	**57393** **15008**	**789** **290**	**41596**	**14993** **5791**	**78177**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	11,06	1356,96		15008				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,212							
57.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,024		6038,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,024		1331,00		32			
57.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		4992,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		1901,00		27			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174		2729,00		475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,174		1331,00		232			
57.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,688		27,00		100			
57.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0016	12971,00				21		
57.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,04	556,00				22		
57.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,064	5717,00				366		
57.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,07	283,00				20		
57.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	267,00				147		
57.12	**2301-1307-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**20**	**2051,00**				**41020**		
58	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**80**		**3389,87** **890,19**	**47,35** **16,96**	**271189** **71215**	**3788** **1357**	**196186**	**71121** **27385**	**369695**
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	52,48	1356,99		71215				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,992							
58.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,12		6038,00		725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,12		1331,00		160			
58.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,064		4992,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,064		1901,00		122			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,808		2729,00		2205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,808		1331,00		1075			
58.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	19,952		27,00		539			
58.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0096	12971,00				125		
58.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,24	556,00				133		
58.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,328	5717,00				1875		
58.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,36	283,00				102		
58.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	3,712	267,00				991		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.12	**2301-1307-0106**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**80**	**2412,00**				**192960**		
59	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**263**		**88,66**	**1,16**	**23318**	**304**	**812**	**21758**	**48682**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**22202**	**--**		**3606**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	13,18	1685,00		22202				
59.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3,945		77,00		304			
59.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0526	320,00				17		
59.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0526	656,00				35		
59.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,63**	**267,00**				**702**		
59.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1315	445,00				59		
60	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**80**		**96,14**	**1,16**	**7691**	**92**	**846**	**6618**	**15454**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**6753**	**--**		**1145**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	4,01	1684,88		6753				
60.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,2		77,00		92			
60.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,016	320,00				5		
60.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,016	656,00				10		
60.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**3,04**	**267,00**				**812**		
60.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,04	445,00				18		
61	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**156**		**626,06**	**68,23**	**97666**	**10643**	**41500**	**38542**	**147105**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**45523**	**5191**		**10897**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	32,92	1383,01		45523				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,9							
61.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	3,9		2729,00		10643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	3,9		1331,00		5191			
61.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,2308	3969,00				8854		
61.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	23,4	1363,00				31894		
61.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,312	2409,00				752		
62	**2111-0403-0306 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**16,5**		**255,00**	**--**	**4208**	**--**	**4208**	**--**	**4544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**337**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	46,2	317,00	--	14645	--	14645	--	15817
		СП - 8%			--	--	--	--		1172	
64	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6	370,00	--	2442	--	2442	--	2637
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
65	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	41,8	421,00	--	17598	--	17598	--	19006
		СП - 8%			--	--	--	--		1408	
66	2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	475,00	--	2613	--	2613	--	2822
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
67	2111-0403-0315 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	11	629,00	--	6919	--	6919	--	7473
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
68	2111-0403-0319 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	44	798,00	--	35112	--	35112	--	37921
		СП - 8%			--	--	--	--		2809	
69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	47,2	90,78	2,41	4285	114	2067	1460	6205
		НР - 69%; СП - 8%			44,57	0,27	2104	13		460	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295 1,39	1511,06		2104				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0094							
69.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00472		4544,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00472		1331,00		6			
69.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00472		28,00		0			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00472		2729,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00472		1331,00		6			
69.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,52864		150,00		79			
69.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000708	287565,00				204		
69.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,004248**	**438655,00**				**1863**		
70	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	**м2**	**47,2**		**244,70**	**6,21**	**11550**	**293**	**9410**	**1301**	**13878**
		НР - 69%; СП - 8%				**39,14**	**0,80**	**1847**	**38**		**1028**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	1,51	1222,85		1847				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0283							
70.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00944		4544,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00944		1331,00		13			
70.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00944		28,00		0			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01888		2729,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01888		1331,00		25			
70.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	1,3216		150,00		198			
70.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,001227	287565,00				353		
70.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**8,496**	**1066,00**				**9057**		
71	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**23,6**		**896,90**	**1,04**	**21167**	**24**	**3153**	**14401**	**38414**
		НР - 80%; СП - 8%				**762,28**	**0,51**	**17990**	**12**		**2845**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	15,25	1180,01		17990				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0094							
71.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00236		2185,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00236		1114,00		3			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00708		2729,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00708		1331,00		9			
71.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0708	90,00				6		
71.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,6372	883,00				563		
71.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**5,8056**	**445,00**				**2583**		
72	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**111,7**		**537,00**	**--**	**59983**	**--**	**59983**	**--**	**64782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4799**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**19456051**	**240583**	**15785253**	**3238678**	**24510313**
								3430220	**108744**	**--**	**1815584**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**37056**				
Всего заработная плата			Тенге						**37056**			
		Накладные расходы	Тенге					**27792**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5188**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**70036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**37056**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2628637**				
	Материалы		Тенге				**822256**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1026645**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**670793**				
		Накладные расходы	Тенге				**785130**				
		Сметная прибыль	Тенге				**273101**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3686868**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**747**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1026645**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**16790357**				
	Материалы		Тенге				**726379**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2475263**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**13565820**				
	Сдача и испытание		Тенге				**10866**				
		Накладные расходы	Тенге				**2425758**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1537289**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**20753404**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1781**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2475263**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**24510308**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2559**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3538964**			
		РАЗДЕЛ 2.Вентиляция									
		ВЕ1,кухня (Жилая часть)									
73	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**37,84**	**5507,86** / **1483,40**	**42,24** / **16,71**	**208417** / **56132**	**1598** / **632**	**150687**	**55629** / **21124**	**285170**
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	48,47	1158,00		56132				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,4053							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,162901		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,162901		1901,00		310			
73.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,154955		58,00		9			
73.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,643658		178,00		115			
73.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,242365		2729,00		661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,242365		1331,00		323			
73.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,941192	338,00				656		
73.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,004162	633854,00				2638		
73.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000318	2446517,00				778		
73.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000148	206090,00				30		
73.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,868272	446,00				1279		
73.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**37,84**	**3840,00**				**145306**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,24**		**5188,96**	**42,24**	**120592**	**982**	**79767**	**39427**	**172820**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**39843**	**388**		**12801**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	34,41	1158,00		39843				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2489							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,100048		4992,00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,100048		1901,00		190			
74.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,095168		58,00		6			
74.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,395312		178,00		70			
74.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,148852		2729,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,148852		1331,00		198			
74.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,164324	338,00				394		
74.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003486	633854,00				2210		
74.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000207	2446517,00				506		
74.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000095	206090,00				20		
74.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,8592	446,00				829		
74.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**23,24**	**3262,00**				**75809**		
75	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
75.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
75.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
75.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
75.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
75.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
76	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
77	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202**	
		ВЕ1, санузел (Жилая часть)										
78	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**22,99**		**5507,86**	**42,24**	**126626**	**971**	**91552**	**33798**	**173257**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**34103**	**384**		**12834**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	29,45	1157,99		34103				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2462							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,098972		4992,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,098972		1901,00		188			
78.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,094144		58,00		5			
78.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,39106		178,00		70			
78.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,147251		2729,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,147251		1331,00		196			
78.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,179387	338,00				399		
78.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,002529	633854,00				1603		
78.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000193	2446517,00				472		
78.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00009	206090,00				18		
78.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,742642	446,00				777		
78.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**22,99**	**3840,00**				**88282**		
79	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,28**		**5769,50**	**44,77**	**30463**	**236**	**21175**	**8944**	**42559**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**9052**	**74**		**3153**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	7,82	1157,98		9052				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0471							
79.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,019958		4992,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,019958		1901,00		38			
79.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,875398		56,00		49			
79.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,011088		58,00		1			
79.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,072626		178,00		13			
79.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,027166		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,027166		1331,00		36			
79.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,264528	338,00				89		
79.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000792	633854,00				502		
79.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000047	2446517,00				115		
79.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	206090,00				4		
79.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,4224	446,00				188		
79.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**5,28**	**3840,00**				**20275**		
80	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,6**		**5358,07**	**53,19**	**99660**	**989**	**63843**	**34520**	**144914**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**34828**	**396**		**10734**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	30,08	1157,99		34828				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2539							
80.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,101556		4992,00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,101556		1901,00		193			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,076167		58,00		4			
80.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,349587		178,00		62			
80.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,152334		2729,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,152334		1331,00		203			
80.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,93186	338,00				315		
80.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00279	633854,00				1768		
80.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000166	2446517,00				405		
80.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000084	206090,00				17		
80.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,488	446,00				664		
80.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,6**	**3262,00**				**60673**		
81	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
81.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
81.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
81.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
81.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
81.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
82	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
83	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**46,9**		**655,00**	**--**	**30720**	**--**	**30720**	**--**	**33177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2458**	
		ВЕ2,кухня (Жилая часть)										
84	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**37,84**		**5507,86**	**42,24**	**208417**	**1598**	**150687**	**55629**	**285170**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**56132**	**632**		**21124**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	48,47	1158,00		56132				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,4053							
84.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,162901		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,162901		1901,00		310			
84.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,154955		58,00		9			
84.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,643658		178,00		115			
84.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,242365		2729,00		661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,242365		1331,00		323			
84.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,941192	338,00				656		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,004162	633854,00				2638		
84.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000318	2446517,00				778		
84.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000148	206090,00				30		
84.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,868272	446,00				1279		
84.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**37,84**	**3840,00**				**145306**		
85	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,24**		**5188,96**	**42,24**	**120592**	**982**	**79767**	**39427**	**172820**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**39843**	**388**		**12801**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	34,41	1158,00		39843				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2489							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,100048		4992,00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,100048		1901,00		190			
85.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,095168		58,00		6			
85.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,395312		178,00		70			
85.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,148852		2729,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,148852		1331,00		198			
85.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,164324	338,00				394		
85.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003486	633854,00				2210		
85.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000207	2446517,00				506		
85.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000095	206090,00				20		
85.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,8592	446,00				829		
85.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**23,24**	**3262,00**				**75809**		
86	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
86.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
86.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
86.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
86.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
86.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
86.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
87	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202**	
		ВЕ2, санузел (Жилая часть)										
89	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**22,99**		**5507,86**	**42,24**	**126626**	**971**	**91552**	**33798**	**173257**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**34103**	**384**		**12834**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	29,45	1157,99		34103				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2462							
89.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,098972		4992,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,098972		1901,00		188			
89.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,094144		58,00		5			
89.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,39106		178,00		70			
89.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,147251		2729,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,147251		1331,00		196			
89.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,179387	338,00				399		
89.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,002529	633854,00				1603		
89.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000193	2446517,00				472		
89.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00009	206090,00				18		
89.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,742642	446,00				777		
89.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**22,99**	**3840,00**				**88282**		
90	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,28**		**5769,50**	**44,77**	**30463**	**236**	**21175**	**8944**	**42559**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**9052**	**74**		**3153**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	7,82	1157,98		9052				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0471							
90.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,019958		4992,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,019958		1901,00		38			
90.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,875398		56,00		49			
90.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,011088		58,00		1			
90.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,072626		178,00		13			
90.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,027166		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,027166		1331,00		36			
90.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,264528	338,00				89		
90.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000792	633854,00				502		
90.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000047	2446517,00				115		
90.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	206090,00				4		
90.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,4224	446,00				188		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**5,28**	**3840,00**				**20275**		
91	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,6**		**5358,07**	**53,19**	**99660**	**989**	**63843**	**34520**	**144914**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**34828**	**396**		**10734**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	30,08	1157,99		34828				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2539							
91.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,101556		4992,00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,101556		1901,00		193			
91.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,076167		58,00		4			
91.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,349587		178,00		62			
91.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,152334		2729,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,152334		1331,00		203			
91.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,93186	338,00				315		
91.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00279	633854,00				1768		
91.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000166	2446517,00				405		
91.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000084	206090,00				17		
91.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,488	446,00				664		
91.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,6**	**3262,00**				**60673**		
92	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
92.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
92.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
92.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
92.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
92.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
93	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
94	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**46,9**		**655,00**	**--**	**30720**	**--**	**30720**	**--**	**33177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2458**	
		ВЕ3, санузел (Жилая часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**22,99**		**5507,86**	**42,24**	**126626**	**971**	**91552**	**33798**	**173257**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**34103**	**384**		**12834**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	29,45	1157,99		34103				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2462							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,098972		4992,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,098972		1901,00		188			
95.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,094144		58,00		5			
95.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,39106		178,00		70			
95.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,147251		2729,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,147251		1331,00		196			
95.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,179387	338,00				399		
95.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,002529	633854,00				1603		
95.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000193	2446517,00				472		
95.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00009	206090,00				18		
95.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,742642	446,00				777		
95.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**22,99**	**3840,00**				**88282**		
96	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,28**		**5769,50**	**44,77**	**30463**	**236**	**21175**	**8944**	**42559**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**9052**	**74**		**3153**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	7,82	1157,98		9052				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0471							
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,019958		4992,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,019958		1901,00		38			
96.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,875398		56,00		49			
96.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,011088		58,00		1			
96.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,072626		178,00		13			
96.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,027166		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,027166		1331,00		36			
96.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,264528	338,00				89		
96.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000792	633854,00				502		
96.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000047	2446517,00				115		
96.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	206090,00				4		
96.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,4224	446,00				188		
96.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**5,28**	**3840,00**				**20275**		
97	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,6**		**5358,07**	**53,19**	**99660**	**989**	**63843**	**34520**	**144914**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**34828**	**396**		**10734**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	30,08	1157,99		34828				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2539							
97.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,101556		4992,00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,101556		1901,00		193			
97.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,076167		58,00		4			
97.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,349587		178,00		62			
97.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,152334		2729,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,152334		1331,00		203			
97.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,93186	338,00				315		
97.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00279	633854,00				1768		
97.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000166	2446517,00				405		
97.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000084	206090,00				17		
97.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,488	446,00				664		
97.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,6**	**3262,00**				**60673**		
98	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
98.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
98.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
98.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
98.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
98.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
99	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
100	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**46,9**		**655,00**	**--**	**30720**	**--**	**30720**	**--**	**33177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2458**	
		ВЕ4(Жилая часть)										
101	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30,8**		**5507,86**	**42,24**	**169642**	**1301**	**122652**	**45279**	**232115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**45689**	**515**		**17194**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	39,45	1158,01		45689				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3299							
101.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,132594		4992,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,132594		1901,00		252			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,126126		58,00		7			
101.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,523908		178,00		93			
101.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,197274		2729,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,197274		1331,00		263			
101.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,58004	338,00				534		
101.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003388	633854,00				2147		
101.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000259	2446517,00				633		
101.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00012	206090,00				25		
101.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,33464	446,00				1041		
101.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**30,8**	**3840,00**				**118272**		
102	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,6**		**5188,96**	**42,24**	**34247**	**279**	**22653**	**11197**	**49080**
						1714,42	**16,71**	**11315**	**110**		**3636**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	9,77	1157,98		11315				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0707							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,028413		4992,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,028413		1901,00		54			
102.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,027027		58,00		2			
102.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,112266		178,00		20			
102.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,042273		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,042273		1331,00		56			
102.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,33066	338,00				112		
102.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00099	633854,00				628		
102.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000059	2446517,00				144		
102.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000027	206090,00				6		
102.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,528	446,00				235		
102.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**6,6**	**3262,00**				**21529**		
103	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,24**		**5769,50**	**44,77**	**134083**	**1040**	**93200**	**39366**	**187325**
						1714,42	**14,03**	**39843**	**326**		**13876**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	34,41	1158,00		39843				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,2074							
103.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,087847		4992,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,087847		1901,00		167			
103.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,853076		56,00		216			
103.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,048804		58,00		3			
103.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,319666		178,00		57			
103.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,11957		2729,00		326			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,11957		1331,00		159			
103.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,164324	338,00				394		
103.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003486	633854,00				2210		
103.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000207	2446517,00				506		
103.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000095	206090,00				20		
103.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,8592	446,00				829		
103.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**23,24**	**3840,00**				**89242**		
104	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
104.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
104.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
104.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
104.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
104.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
105	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
106	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**60,7**		**655,00**	**--**	**39759**	**--**	**39759**	**--**	**42939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3181**	
		ВЕ5,кухня (Жилая часть)										
107	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**37,84**		**5507,86**	**42,24**	**208417**	**1598**	**150687**	**55629**	**285170**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**56132**	**632**		**21124**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	48,47	1158,00		56132				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,4053							
107.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,162901		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,162901		1901,00		310			
107.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,154955		58,00		9			
107.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,643658		178,00		115			
107.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,242365		2729,00		661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,242365		1331,00		323			
107.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,941192	338,00				656		
107.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,004162	633854,00				2638		
107.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000318	2446517,00				778		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000148	206090,00				30		
107.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,868272	446,00				1279		
107.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**37,84**	**3840,00**				**145306**		
108	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,24**		**5188,96**	**42,24**	**120592**	**982**	**79767**	**39427**	**172820**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**39843**	**388**		**12801**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	34,41	1158,00		39843				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2489							
108.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,100048		4992,00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,100048		1901,00		190			
108.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,095168		58,00		6			
108.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,395312		178,00		70			
108.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,148852		2729,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,148852		1331,00		198			
108.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,164324	338,00				394		
108.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003486	633854,00				2210		
108.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000207	2446517,00				506		
108.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000095	206090,00				20		
108.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,8592	446,00				829		
108.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**23,24**	**3262,00**				**75809**		
109	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
109.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
109.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
109.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
109.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
109.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
110	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
111	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3202	
		ВЕ5, санузел (Жилая часть)										
112	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	22,99		5507,86	42,24	126626	971	91552	33798	173257
		НР - 98%; СП - 8%				1483,40	16,71	34103	384		12834	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	29,45	1157,99		34103				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2462							
112.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,098972		4992,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,098972		1901,00		188			
112.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,094144		58,00		5			
112.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,39106		178,00		70			
112.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,147251		2729,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,147251		1331,00		196			
112.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,179387	338,00				399		
112.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,002529	633854,00				1603		
112.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000193	2446517,00				472		
112.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00009	206090,00				18		
112.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,742642	446,00				777		
112.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**22,99**	**3840,00**				**88282**		
113	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	5,28		5769,50	44,77	30463	236	21175	8944	42559
		НР - 98%; СП - 8%				1714,42	14,03	9052	74		3153	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	7,82	1157,98		9052				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0471							
113.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,019958		4992,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,019958		1901,00		38			
113.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,875398		56,00		49			
113.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,011088		58,00		1			
113.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,072626		178,00		13			
113.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,027166		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,027166		1331,00		36			
113.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,264528	338,00				89		
113.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000792	633854,00				502		
113.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000047	2446517,00				115		
113.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	206090,00				4		
113.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,4224	446,00				188		
113.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**5,28**	**3840,00**				**20275**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,6**		**5358,07**	**53,19**	**99660**	**989**	**63843**	**34520**	**144914**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**34828**	**396**		**10734**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	30,08	1157,99		34828				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2539							
114.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,101556		4992,00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,101556		1901,00		193			
114.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,076167		58,00		4			
114.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,349587		178,00		62			
114.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,152334		2729,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,152334		1331,00		203			
114.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,93186	338,00				315		
114.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00279	633854,00				1768		
114.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000166	2446517,00				405		
114.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000084	206090,00				17		
114.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,488	446,00				664		
114.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,6**	**3262,00**				**60673**		
115	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
115.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
115.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
115.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
115.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
115.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
116	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
117	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**46,9**		**655,00**	**--**	**30720**	**--**	**30720**	**--**	**33177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2458**	
		ВЕ6,кухня (Жилая часть)										
118	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**37,84**		**5507,86**	**42,24**	**208417**	**1598**	**150687**	**55629**	**285170**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**56132**	**632**		**21124**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	48,47	1158,00		56132				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,4053							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,162901		4992,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,162901		1901,00		310			
118.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,154955		58,00		9			
118.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,643658		178,00		115			
118.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,242365		2729,00		661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,242365		1331,00		323			
118.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,941192	338,00				656		
118.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,004162	633854,00				2638		
118.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000318	2446517,00				778		
118.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000148	206090,00				30		
118.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,868272	446,00				1279		
118.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**37,84**	**3840,00**				**145306**		
119	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,24**		**5188,96**	**42,24**	**120592**	**982**	**79767**	**39427**	**172820**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**39843**	**388**		**12801**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	34,41	1158,00		39843				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2489							
119.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,100048		4992,00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,100048		1901,00		190			
119.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,095168		58,00		6			
119.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,395312		178,00		70			
119.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,148852		2729,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,148852		1331,00		198			
119.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,164324	338,00				394		
119.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003486	633854,00				2210		
119.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000207	2446517,00				506		
119.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000095	206090,00				20		
119.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,8592	446,00				829		
119.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**23,24**	**3262,00**				**75809**		
120	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
120.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
120.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
120.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
120.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
120.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
120.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
121	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
122	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202**	
		ВЕ6, санузел (Жилая часть)										
123	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**22,99**		**5507,86**	**42,24**	**126626**	**971**	**91552**	**33798**	**173257**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**34103**	**384**		**12834**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	29,45	1157,99		34103				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2462							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,098972		4992,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,098972		1901,00		188			
123.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,094144		58,00		5			
123.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,39106		178,00		70			
123.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,147251		2729,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,147251		1331,00		196			
123.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,179387	338,00				399		
123.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,002529	633854,00				1603		
123.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000193	2446517,00				472		
123.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00009	206090,00				18		
123.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,742642	446,00				777		
123.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**22,99**	**3840,00**				**88282**		
124	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,28**		**5769,50**	**44,77**	**30463**	**236**	**21175**	**8944**	**42559**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**9052**	**74**		**3153**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	7,82	1157,98		9052				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0471							
124.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,019958		4992,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,019958		1901,00		38			
124.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,875398		56,00		49			
124.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,011088		58,00		1			
124.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,072626		178,00		13			
124.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,027166		2729,00		74			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,027166		1331,00		36			
124.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,264528	338,00				89		
124.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000792	633854,00				502		
124.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000047	2446517,00				115		
124.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	206090,00				4		
124.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,4224	446,00				188		
124.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**5,28**	**3840,00**				**20275**		
125	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,6**		**5358,07** **1872,49**	**53,19** **21,28**	**99660** **34828**	**989** **396**	**63843**	**34520** **10734**	**144914**
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	30,08	1157,99		34828				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2539							
125.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,101556		4992,00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,101556		1901,00		193			
125.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,076167		58,00		4			
125.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,349587		178,00		62			
125.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,152334		2729,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,152334		1331,00		203			
125.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,93186	338,00				315		
125.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00279	633854,00				1768		
125.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000166	2446517,00				405		
125.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000084	206090,00				17		
125.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,488	446,00				664		
125.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,6**	**3262,00**				**60673**		
126	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**8**		**1542,73** **1350,45**	**54,77** **13,98**	**12342** **10804**	**438** **112**	**1100**	**10697** **1843**	**24882**
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
126.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
126.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
126.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
126.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
126.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
126.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**	**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
128	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**46,9**	**655,00**	**--**	**30720**	**--**	**30720**	**--**	**33177**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2458**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3561967**	**28304**	**2554974**	**969346**	**4893812**
							978701	**10422**	**--**	**362510**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3561967**				
		Материалы	Тенге				**2054165**				
		Всего заработная плата	Тенге					**989122**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**500798**				
		Сдача и испытание	Тенге				**47953**				
		Накладные расходы	Тенге				**969340**				
		Сметная прибыль	Тенге				**362505**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**4893812**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**849**
		Сметная заработная плата	Тенге					**989122**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4893812**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**849**
		Сметная заработная плата	Тенге					**989122**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**29404125**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4408921**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**268887**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**119166**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**18340227**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4208024**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2178094**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-36
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 6
(наименование работ и затрат)

Основание: 4408921

Сметная стоимость	33270,791	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4327,232	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,258	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отопление												
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**кВт**	**281,4**		**1133,61** **680,56**	**16,25** **5,57**	**318998** **191510**	**4573** **1568**	**122915**	**189216** **40657**	**548871**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	159,33	1202,00		191510				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	1,1							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,336217		4992,00		1678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,336217		1901,00		639			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,431865		2185,00		944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,431865		1114,00		481			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,336217		2729,00		918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,336217		1331,00		448			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	57,388716		18,00		1033			
1.7	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	731,64	168,00				122916		
2	**2305-1001-0310 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005** *СП - 8%*	**секция**	**135**		**2161,00** **--**	**--** **--**	**291735** **--**	**--** **--**	**291735**	**--** **23339**	**315074**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**2305-1001-0303 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей до 127 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**2137**		**2638,00**	**--**	**5637406**	**--**	**5637406**	**--**	**6088398**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**450992**	
4	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**288**		**466,70**	**0,55**	**134410**	**157**	**5374**	**126376**	**281649**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**128879**	**77**		**20863**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	67,8	1901,00		128879				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0576							
4.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0576		2729,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0576		1331,00		77			
4.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,88	320,00				922		
4.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,88	656,00				1889		
4.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	5,76	445,00				2563		
5	**2304-1006-2201 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорный ручной RLV-II с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**144**		**8423,00**	**--**	**1212912**	**--**	**1212912**	**--**	**1309945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97033**	
6	**2304-1008-0402 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**144**		**6901,00**	**--**	**993744**	**--**	**993744**	**--**	**1073244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**79500**	
7	**2305-1207-1901 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	**шт.**	**144**		**5800,00**	**--**	**835200**	**--**	**835200**	**--**	**902016**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66816**	
8	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**3**		**607,47**	**2,24**	**1822**	**7**	**214**	**1571**	**3665**
		НР - 98%; СП - 8%				**533,73**	**0,59**	**1601**	**2**		**271**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	1,12	1433,82		1601				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0013							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00132		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00132		1331,00		2			
8.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,174		18,00		3			
8.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,03	450,00				14		
8.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	320,00				10		
8.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	656,00				20		
8.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,27	537,00				145		
8.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	445,00				27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**2304-1009-0603 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**64670,00**	**--**	**129340**	**--**	**129340**	**--**	**139687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10347**	
10	**2304-1009-0610 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**70173,00**	**--**	**70173**	**--**	**70173**	**--**	**75787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5614**	
11	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**7**		**685,77**	**2,24**	**4800**	**16**	**500**	**4203**	**9723**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**4284**	**4**		**720**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,99	1433,93		4284				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0031							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00308		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00308		1331,00		4			
11.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,406		18,00		7			
11.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,07	450,00				32		
11.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,07	320,00				22		
11.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	656,00				46		
11.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,63	537,00				338		
11.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,14	445,00				62		
12	**1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**		**784,76**	**2,24**	**785**	**2**	**113**	**657**	**1557**
		НР - 98%; СП - 8%				**669,96**	**0,59**	**670**	**1**		**115**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4672	0,4672	1434,08		670				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1331,00		1			
12.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		18,00		1			
12.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,02	320,00				6		
12.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	656,00				13		
12.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00				75		
12.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	445,00				13		
13	**2304-1009-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**7**		**75133,00**	**--**	**525931**	**--**	**525931**	**--**	**568005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42074**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**2304-1009-0104 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**86590,00**	**--**	**86590**	**--**	**86590**	**--**	**93517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6927**	
15	**1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**8**		**715,50**	**2,24**	**5724**	**18**	**900**	**4714**	**11273**
		НР - 98%; СП - 8%				**600,70**	**0,59**	**4806**	**5**		**835**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4189	3,35	1434,11		4806				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0035							
15.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00352		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00352		1331,00		5			
15.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,464		18,00		8			
15.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,08	450,00				36		
15.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,16	320,00				51		
15.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,16	656,00				105		
15.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	1,12	537,00				601		
15.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,24	445,00				107		
16	**2304-1006-2004 РСНБ РК 2015**	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**		**41112,00**	**--**	**328896**	**--**	**328896**	**--**	**355208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26312**	
17	**1311-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**	**32**		**1158,00**	**--**	**37056**	**--**	**--**	**27792**	**70036**
		НР - 75%; СП - 8%				**1158,00**	**--**	**37056**	**--**		**5188**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	32	1158,00		37056				
18	**2305-1501-1001 РСНБ РК 2015**	**Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**32**		**41087,00**	**--**	**1314784**	**--**	**1314784**	**--**	**1419967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105183**	
19	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**32**		**607,47**	**2,24**	**19439**	**72**	**2287**	**16756**	**39091**
		НР - 98%; СП - 8%				**533,73**	**0,59**	**17080**	**19**		**2896**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	11,91	1434,04		17080				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0141							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,01408		2729,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,01408		1331,00		19			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	1,856		18,00		33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,32	450,00				144		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,32	320,00				102		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,32	656,00				210		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	2,88	537,00				1547		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,64	445,00				285		
20	**2304-1009-0702 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**32**		**16846,00**	**--**	**539072**	**--**	**539072**	**--**	**582198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43126**	
21	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**149**		**286,90**	**--**	**42748**	**--**	**16339**	**25881**	**74120**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**26409**	**--**		**5490**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	18,42	1433,99		26409				
21.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,49	320,00				477		
21.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,49	656,00				977		
21.4	**2304-0905-1804**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**149**	**91,00**				**13559**		
21.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,98	445,00				1326		
22	**1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**8**		**1163,14**	**150,90**	**9305**	**1207**	**132**	**8143**	**18844**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**42,89**	**7966**	**343**		**1396**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	6,18	1289,00		7966				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,2472							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,02472		4992,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,02472		1901,00		47			
22.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	2,678		178,00		477			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,22248		2729,00		607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,22248		1331,00		296			
22.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00064	206090,00				132		
23	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**1164,67**	**154,49**	**3494**	**463**	**44**	**3074**	**7094**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**2987**	**150**		**525**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	2,32	1288,89		2987				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1112							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00309		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00309		1901,00		6			
23.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,85902		178,00		153			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,10815		2729,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,10815		1331,00		144			
23.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	206090,00				43		
24	**2304-1013-1004 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**8**		**16877,00**	**--**	**135016**	**--**	**135016**	**--**	**145817**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10801**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**2304-1013-1002 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**9314,00**	**--**	**27942**	**--**	**27942**	**--**	**30177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2235**	
26	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**18**		**195,90**	**--**	**3526**	**--**	**336**	**3127**	**7185**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**3190**	**--**		**532**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	2,22	1433,84		3190				
26.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,18	320,00				58		
26.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	656,00				118		
26.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	445,00				160		
27	**2304-1010-2703 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**	**18**		**2197,00**	**--**	**39546**	**--**	**39546**	**--**	**42710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3164**	
28	**1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**16**		**9717,90**	**216,56**	**155486**	**3465**	**1548**	**148508**	**328314**
		НР - 98%; СП - 8%				**9404,58**	**66,58**	**150473**	**1065**		**24320**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,07	113,05	1331,00		150473				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,6592							
28.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,824		13,00		11			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,3296		4992,00		1645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,3296		1901,00		627			
28.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	5,1088		178,00		909			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,3296		2729,00		899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,3296		1331,00		439			
28.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,08	11933,00				955		
28.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00288	206090,00				594		
29	**2305-1206-0401 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм /Dн40 на 4 ответвления/**	**комплект**	**16**		**9804,00**	**--**	**156864**	**--**	**156864**	**--**	**169413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12549**	
30	**1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**2035**		**497,02**	**2,14**	**1011444**	**4352**	**27314**	**960312**	**2129497**
		НР - 98%; СП - 8%				**481,46**	**0,06**	**979778**	**132**		**157740**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3548	722,02	1357,00		979778				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0814							
30.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,0407		4992,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0407		1901,00		77			
30.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	92,796		16,00		1485			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0407		2729,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0407		1331,00		54			
30.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	141,8395		18,00		2553			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	2014,65	8,00				16117		
30.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	12,21	917,00				11197		
31	**1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**660**		**495,11**	**1,56**	**326772**	**1029**	**7529**	**311912**	**689779**
		НР - 98%; СП - 8%				**482,14**	**0,10**	**318214**	**64**		**51095**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3553	234,5	1357,00		318214				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0396							
31.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0198		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0198		1901,00		38			
31.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	19,14		16,00		306			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0198		2729,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0198		1331,00		26			
31.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	31,68		18,00		570			
31.7	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	510,84	10,00				5108		
31.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	2,64	917,00				2421		
32	**2301-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**2014,65**		**437,00**	**--**	**880402**	**--**	**880402**	**--**	**950834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70432**	
33	**2301-0701-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**653,4**		**879,00**	**--**	**574339**	**--**	**574339**	**--**	**620286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45947**	
34	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2695**		**88,66**	**1,16**	**238942**	**3113**	**8321**	**222958**	**498852**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**227508**	**--**		**36952**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	135,02	1685,00		227508				
34.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	40,425		77,00		3113			
34.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,539	320,00				172		
34.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,539	656,00				354		
34.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**26,95**	**267,00**				**7196**		
34.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	1,3475	445,00				600		
35	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**2595**		**626,06**	**68,23**	**1624633**	**177044**	**690334**	**641139**	**2447033**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**757255**	**86349**		**181262**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	547,54	1383,00		757255				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	64,88							
35.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	64,875		2729,00		177044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	64,875		1331,00		86349			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	37,1085	3969,00				147284		
35.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	389,25	1363,00				530548		
35.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	5,19	2409,00				12503		
36	**2111-0403-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**2128,5**		**185,00**	**--**	**393773**	**--**	**393773**	**--**	**425274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31502**	
37	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**726**		**242,00**	**--**	**175692**	**--**	**175692**	**--**	**189747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14055**	
38	**1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**50**		**1165,29**	**12,75**	**58265**	**637**	**668**	**55827**	**123219**
		НР - 98%; СП - 8%				**1139,20**	**0,13**	**56960**	**6**		**9127**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	42,8	1331,00		56960				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,004							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,002		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,002		1901,00		4			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,002		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,002		1331,00		3			
38.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	4,415		18,00		79			
38.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	8,22		66,00		543			
38.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	49	8,00				392		
38.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,3	917,00				275		
39	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001/для дренажа/**	**м**	**49,5**		**93,00**	**--**	**4604**	**--**	**4604**	**--**	**4972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**368**	
40	**2304-0902-2201 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**39**		**5274,00**	**--**	**205686**	**--**	**205686**	**--**	**222141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16455**	
41	**2304-0902-2202 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**70**		**5545,00**	**--**	**388150**	**--**	**388150**	**--**	**419202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31052**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	**2304-0902-2204 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**16**		**7102,00**	**--**	**113632**	**--**	**113632**	**--**	**122723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9091**	
43	**1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка**	**компенсатор**	**4**		**5811,71**	**953,02**	**23247**	**3812**	**1306**	**19107**	**45743**
		НР - 99%; СП - 8%				**4532,30**	**292,82**	**18129**	**1171**		**3388**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	3,05	12,2	1485,98		18129				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88							
43.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	3,16		629,00		1988			
43.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	1,2		28,00		34			
43.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,6		1668,00		1001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6		1331,00		799			
43.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2729,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1331,00		373			
43.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24	0,96		27,00		26			
43.8	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,035	0,14	5717,00				800		
43.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2	0,8	283,00				226		
43.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	211192,00				279		
44	**2304-1012-0302 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**4476,00**	**--**	**8952**	**--**	**8952**	**--**	**9668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**716**	
45	**2304-1012-0306 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**12192,00**	**--**	**24384**	**--**	**24384**	**--**	**26335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1951**	
46	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб /направляющая опора для сильфонного компенсатора**	**шт.**	**8**		**416,00**	**--**	**3328**	**--**	**3328**	**--**	**3594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**266**	
47	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб /опора неподвижная для трубы**	**шт.**	**12**		**416,00**	**--**	**4992**	**--**	**4992**	**--**	**5391**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**399**	
48	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**		**1513,34**	**18,19**	**4540**	**55**	**3299**	**1183**	**6181**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**1186**	**21**		**458**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,891	1331,09		1186				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,015							
48.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024		6038,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024		1331,00		3			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1901,00		4			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0105		1331,00		14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0345		27,00		1			
48.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0051	556,00				3		
48.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000004	622621,00				2		
48.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00843	283,00				2		
48.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0018	320,00				1		
48.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	656,00				10		
48.12	**2301-1306-0101**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**3**	**1091,00**				**3273**		
48.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0075	267,00				2		
48.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	445,00				6		
49	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**160**		**1580,85**	**18,19**	**252935**	**2910**	**186776**	**63090**	**341307**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**63249**	**1129**		**25282**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	47,52	1331,00		63249				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,8							
49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,128		6038,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,128		1331,00		170			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,112		4992,00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,112		1901,00		213			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,56		2729,00		1528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,56		1331,00		745			
49.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,84		27,00		50			
49.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,272	556,00				151		
49.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000208	622621,00				130		
49.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,4496	283,00				127		
49.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,096	320,00				31		
49.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,848	656,00				556		
49.12	**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**160**	**1158,00**				**185280**		
49.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,704	267,00				188		
49.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,704	445,00				313		
50	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**1318,51**	**18,19**	**13185**	**182**	**9050**	**3943**	**18499**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**3953**	**71**		**1370**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	2,97	1330,98		3953				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008		6038,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		1331,00		11			
50.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007		4992,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007		1901,00		13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,035		2729,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,035		1331,00		47			
50.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,115		27,00		3			
50.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,017	556,00				9		
50.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000013	622621,00				8		
50.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0281	283,00				8		
50.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	320,00				2		
50.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	656,00				35		
50.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**10**	**895,00**				**8950**		
50.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,069	267,00				18		
50.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	445,00				20		
51	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**		**1900,69**	**18,19**	**57021**	**546**	**44616**	**11829**	**74358**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**11859**	**212**		**5508**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	8,91	1330,98		11859				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,15							
51.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024		6038,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,024		1331,00		32			
51.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021		4992,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021		1901,00		40			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,105		2729,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,105		1331,00		140			
51.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,345		27,00		9			
51.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,051	556,00				28		
51.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000039	622621,00				24		
51.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	283,00				24		
51.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	320,00				6		
51.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	656,00				104		
51.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**30**	**1476,00**				**44280**		
51.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,339	267,00				91		
51.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	445,00				59		
52	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**2048,37**	**18,19**	**20484**	**182**	**16349**	**3943**	**26381**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**3953**	**71**		**1954**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	2,97	1330,98		3953				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008		6038,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		1331,00		11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007		4992,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007		1901,00		13			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,035		2729,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,035		1331,00		47			
52.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,115		27,00		3			
52.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,017	556,00				9		
52.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000013	622621,00				8		
52.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0281	283,00				8		
52.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	320,00				2		
52.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	656,00				35		
52.12	**2301-1306-0105**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**10**	**1622,00**				**16220**		
52.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,176	267,00				47		
52.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	445,00				20		
53	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**14**		**2869,66**	**39,46**	**40175**	**552**	**29117**	**10495**	**54724**
		НР - 98%; СП - 8%				**750,42**	**14,51**	**10506**	**203**		**4054**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	7,74	1357,01		10506				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1484							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0168		6038,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0168		1331,00		22			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0098		4992,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0098		1901,00		19			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1218		2729,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1218		1331,00		162			
53.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,5816		27,00		70			
53.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00112	12971,00				15		
53.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,028	556,00				16		
53.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0448	5717,00				256		
53.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,049	283,00				14		
53.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,385	267,00				103		
53.12	**2301-1307-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**14**	**2051,00**				**28714**		
54	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**44**		**3389,87**	**47,35**	**149154**	**2083**	**107903**	**39116**	**203332**
		НР - 98%; СП - 8%				**890,19**	**16,96**	**39168**	**746**		**15062**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	28,86	1356,98		39168				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,5456							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,066		6038,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,066		1331,00		88			
54.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0352		4992,00		176			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0352		1901,00		67			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,4444		2729,00		1213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,4444		1331,00		592			
54.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	10,9736		27,00		296			
54.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00528	12971,00				68		
54.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,132	556,00				73		
54.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,1804	5717,00				1031		
54.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,198	283,00				56		
54.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	2,0416	267,00				545		
54.12	**2301-1307-0106**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**44**	**2412,00**				**106128**		
55	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**227**		**88,66**	**1,16**	**20126**	**262**	**701**	**18780**	**42018**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**19163**	**--**		**3112**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	11,37	1685,00		19163				
55.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3,405		77,00		262			
55.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0454	320,00				15		
55.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0454	656,00				30		
55.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,27**	**267,00**				**606**		
55.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1135	445,00				51		
56	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**44**		**96,14**	**1,16**	**4230**	**51**	**465**	**3640**	**8500**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**3714**	**--**		**630**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	2,2	1684,81		3714				
56.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,66		77,00		51			
56.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0088	320,00				3		
56.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0088	656,00				6		
56.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**1,672**	**267,00**				**446**		
56.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,022	445,00				10		
57	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**90,5**		**626,06**	**68,23**	**56659**	**6174**	**24076**	**22360**	**85340**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**26409**	**3011**		**6321**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	19,1	1383,00		26409				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,26							
57.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2,2625		2729,00		6174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,2625		1331,00		3011			
57.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,29415	3969,00				5136		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	13,575	1363,00				18503		
57.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,181	2409,00				436		
58	**2111-0403-0306 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**1,65**		**255,00**	**--**	**421**	**--**	**421**	**--**	**454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
59	**2111-0403-0308 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**38,5**		**317,00**	**--**	**12205**	**--**	**12205**	**--**	**13181**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**976**	
60	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**370,00**	**--**	**2035**	**--**	**2035**	**--**	**2198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163**	
61	**2111-0403-0312 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**16,5**		**421,00**	**--**	**6947**	**--**	**6947**	**--**	**7502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**556**	
62	**2111-0403-0313 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**475,00**	**--**	**2613**	**--**	**2613**	**--**	**2822**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**209**	
63	**2111-0403-0315 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**7,7**		**629,00**	**--**	**4843**	**--**	**4843**	**--**	**5231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**387**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**2111-0403-0319 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**24,2**		**798,00**	**--**	**19312**	**--**	**19312**	**--**	**20857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1545**	
65	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**31,2**		**90,78**	**2,41**	**2832**	**75**	**1366**	**965**	**4101**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**1391**	**8**		**304**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,9204	1511,30		1391				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0062							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00312		4544,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00312		1331,00		4			
65.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00312		28,00		0			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00312		2729,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00312		1331,00		4			
65.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,34944		150,00		52			
65.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000468	287565,00				135		
65.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002808**	**438655,00**				**1232**		
66	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	**м2**	**31,2**		**244,70**	**6,21**	**7635**	**194**	**6220**	**860**	**9174**
		НР - 69%; СП - 8%				**39,14**	**0,80**	**1221**	**25**		**680**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,9984	1222,96		1221				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0187							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00624		4544,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00624		1331,00		8			
66.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00624		28,00		0			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01248		2729,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01248		1331,00		17			
66.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,8736		150,00		131			
66.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000811	287565,00				233		
66.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**5,616**	**1066,00**				**5987**		
67	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**20**		**896,90**	**1,04**	**17938**	**21**	**2671**	**12205**	**32554**
		НР - 80%; СП - 8%				**762,28**	**0,51**	**15246**	**10**		**2411**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	12,92	1180,03		15246				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,008							
67.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002		2185,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002		1114,00		2			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,006		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006		1331,00		8			
67.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,06	90,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,54	883,00				477		
67.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**4,92**	**445,00**				**2189**		
68	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**80,2**		**537,00**	**--**	**43067**	**--**	**43067**	**--**	**46513**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3445**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**19862337**	**213254**	**16513311**	**2963682**	**24652102**
								3135774	**96461**	**--**	**1826079**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**37056**				
Всего заработная плата			Тенге						**37056**			
		Накладные расходы	Тенге					**27792**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5188**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**70036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**37056**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2350782**				
Материалы			Тенге					**725973**				
Всего заработная плата			Тенге						**910225**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**617839**				
		Накладные расходы	Тенге					**696635**				
		Сметная прибыль	Тенге					**243793**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3291210**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**662**
		Сметная заработная плата	Тенге						**910225**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**17474499**				
Материалы			Тенге					**592811**				
Всего заработная плата			Тенге						**2284954**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**14576687**				
Сдача и испытание			Тенге					**11425**				
		Накладные расходы	Тенге					**2239255**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1577100**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**21290854**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1641**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2284954**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**24652100**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2335**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3232235**			
РАЗДЕЛ 2.Вентиляция												
		ВЕ1(Жилая часть)										
69	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
69.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
69.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
69.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
69.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
69.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
69.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
69.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		
69.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
70	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50**	**44,77**	**108524**	**842**	**75434**	**31862**	**151617**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**32248**	**264**		**11231**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
70.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
70.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
70.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
70.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
70.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
70.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
70.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
70.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
70.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
70.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		
70.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
71	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96**	**42,24**	**23973**	**195**	**15857**	**7838**	**34356**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**7921**	**77**		**2545**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
71.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
71.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
71.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
71.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
71.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
71.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
71.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
71.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		
72	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07**	**53,19**	**88944**	**883**	**56978**	**30808**	**129332**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**31083**	**353**		**9580**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
72.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
72.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
72.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
72.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
72.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
72.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
72.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
72.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
72.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
72.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
73	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
73.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
73.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
73.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
73.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
73.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
74	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**		**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ВЕ2(Жилая часть)										
76	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
76.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			
76.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
76.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
76.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
76.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
76.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
76.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
76.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		
76.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
77	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50**	**44,77**	**108524**	**842**	**75434**	**31862**	**151617**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**32248**	**264**		**11231**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
77.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
77.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
77.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
77.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
77.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
77.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
77.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
77.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
77.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
77.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
78	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96** **1714,42**	**42,24** **16,71**	**23973** **7921**	**195** **77**	**15857**	**7838** **2545**	**34356**
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
78.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
78.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
78.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
78.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		
78.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
78.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
78.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
78.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
78.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		
79	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07** **1872,49**	**53,19** **21,28**	**88944** **31083**	**883** **353**	**56978**	**30808** **9580**	**129332**
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
79.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
79.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
79.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
79.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
79.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
79.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
79.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
79.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
79.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
79.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
80	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
80.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
80.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
80.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
80.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
80.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
81	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
82	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**		**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ВЕЗ(Жилая часть)										
83	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30,8**		**5507,86**	**42,24**	**169642**	**1301**	**122652**	**45279**	**232115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**45689**	**515**		**17194**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	39,45	1158,01		45689				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3299							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,132594		4992,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,132594		1901,00		252			
83.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,126126		58,00		7			
83.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,523908		178,00		93			
83.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,197274		2729,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,197274		1331,00		263			
83.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,58004	338,00				534		
83.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003388	633854,00				2147		
83.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000259	2446517,00				633		
83.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00012	206090,00				25		
83.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,33464	446,00				1041		
83.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**30,8**	**3840,00**				**118272**		
84	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96**	**42,24**	**154839**	**1260**	**102421**	**50624**	**221899**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**51158**	**499**		**16437**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
84.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
84.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
84.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
84.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
84.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
84.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
84.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		
84.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
84.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
84.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
85	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
85.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
85.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
85.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
85.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
85.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
86	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
87	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**60,7**		**655,00**	**--**	**39759**	**--**	**39759**	**--**	**42939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3181**	
		ВЕ4(Жилая часть)										
88	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,52**		**5769,50**	**44,77**	**20309**	**158**	**14116**	**5962**	**28373**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**6035**	**49**		**2102**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	5,21	1158,05		6035				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0314							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,013306		4992,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,013306		1901,00		25			
88.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,583598		56,00		33			
88.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,007392		58,00		0			
88.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,048418		178,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,01811		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,01811		1331,00		24			
88.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,176352	338,00				60		
88.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000528	633854,00				335		
88.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000031	2446517,00				77		
88.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000014	206090,00				3		
88.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2816	446,00				126		
88.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**3,52**	**3840,00**				**13517**		
89	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,63**		**5188,96**	**42,24**	**75915**	**618**	**50215**	**24820**	**108793**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**25082**	**244**		**8059**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	21,66	1158,00		25082				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,1567							
89.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,062982		4992,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,062982		1901,00		120			
89.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05991		58,00		3			
89.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,248856		178,00		44			
89.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,093705		2729,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,093705		1331,00		125			
89.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,732963	338,00				248		
89.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002195	633854,00				1391		
89.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00013	2446517,00				319		
89.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00006	206090,00				12		
89.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,1704	446,00				522		
89.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14,63**	**3262,00**				**47723**		
90	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**17,24**		**5358,07**	**53,19**	**92373**	**917**	**59174**	**31996**	**134318**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**32282**	**367**		**9949**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	27,88	1158,01		32282				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2353							
90.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,09413		4992,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,09413		1901,00		179			
90.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,070598		58,00		4			
90.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,324026		178,00		58			
90.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,141196		2729,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,141196		1331,00		188			
90.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,863724	338,00				292		
90.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002586	633854,00				1639		
90.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000153	2446517,00				375		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000078	206090,00				16		
90.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,3792	446,00				615		
90.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**17,24**	**3262,00**				**56237**		
91	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
91.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
91.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
91.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
91.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
91.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
92	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
93	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**35,4**		**655,00**	**--**	**23187**	**--**	**23187**	**--**	**25042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1855**	
		ВЕ5(Жилая часть)										
94	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**31,24**		**5507,86**	**42,24**	**172065**	**1319**	**124405**	**45926**	**235431**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**46341**	**522**		**17439**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,02	1157,99		46341				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3346							
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,134488		4992,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,134488		1901,00		256			
94.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,127928		58,00		7			
94.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,531392		178,00		95			
94.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,200092		2729,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,200092		1331,00		266			
94.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,602612	338,00				542		
94.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003436	633854,00				2178		
94.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000262	2446517,00				642		
94.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
94.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,367992	446,00				1056		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**31,24**	**3840,00**				**119962**		
95	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96**	**42,24**	**154839**	**1260**	**102421**	**50624**	**221899**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**51158**	**499**		**16437**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
95.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
95.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
95.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
95.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
95.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
95.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		
95.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
95.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
95.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
96	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
96.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
96.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
96.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
96.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
96.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
97	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
98	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202**	
		ВЕ6(Жилая часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**31,24**		**5507,86**	**42,24**	**172065**	**1319**	**124405**	**45926**	**235431**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**46341**	**522**		**17439**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,02	1157,99		46341				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3346							
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,134488		4992,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,134488		1901,00		256			
99.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,127928		58,00		7			
99.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,531392		178,00		95			
99.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,200092		2729,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,200092		1331,00		266			
99.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,602612	338,00				542		
99.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003436	633854,00				2178		
99.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000262	2446517,00				642		
99.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
99.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,367992	446,00				1056		
99.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**31,24**	**3840,00**				**119962**		
100	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96**	**42,24**	**154839**	**1260**	**102421**	**50624**	**221899**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**51158**	**499**		**16437**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
100.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
100.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
100.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
100.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
100.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
100.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
100.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		
100.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
100.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
100.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
101	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
101.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
101.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
101.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
101.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
101.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
102	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
103	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**61,1**		**655,00**	**--**	**40021**	**--**	**40021**	**--**	**43222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202**	
		ВЕ7(Жилая часть)										
104	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,52**		**5769,50**	**44,77**	**20309**	**158**	**14116**	**5962**	**28373**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**6035**	**49**		**2102**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	5,21	1158,05		6035				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0314							
104.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,013306		4992,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,013306		1901,00		25			
104.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,583598		56,00		33			
104.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,007392		58,00		0			
104.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,048418		178,00		9			
104.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,01811		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,01811		1331,00		24			
104.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,176352	338,00				60		
104.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000528	633854,00				335		
104.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000031	2446517,00				77		
104.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000014	206090,00				3		
104.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2816	446,00				126		
104.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**3,52**	**3840,00**				**13517**		
105	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,63**		**5188,96**	**42,24**	**75915**	**618**	**50215**	**24820**	**108793**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**25082**	**244**		**8059**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	21,66	1158,00		25082				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,1567							
105.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,062982		4992,00		314			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,062982		1901,00		120			
105.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05991		58,00		3			
105.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,248856		178,00		44			
105.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,093705		2729,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,093705		1331,00		125			
105.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,732963	338,00				248		
105.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002195	633854,00				1391		
105.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00013	2446517,00				319		
105.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00006	206090,00				12		
105.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,1704	446,00				522		
105.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14,63**	**3262,00**				**47723**		
106	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**17,24**		**5358,07**	**53,19**	**92373**	**917**	**59174**	**31996**	**134318**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**32282**	**367**		**9949**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	27,88	1158,01		32282				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2353							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,09413		4992,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,09413		1901,00		179			
106.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,070598		58,00		4			
106.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,324026		178,00		58			
106.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,141196		2729,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,141196		1331,00		188			
106.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,863724	338,00				292		
106.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002586	633854,00				1639		
106.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000153	2446517,00				375		
106.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000078	206090,00				16		
106.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,3792	446,00				615		
106.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**17,24**	**3262,00**				**56237**		
107	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
107.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
107.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
107.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
107.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
108	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
109	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**35,4**		**655,00**	**--**	**23187**	**--**	**23187**	**--**	**25042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1855**	
		ВЕ8(Жилая часть)										
110	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30,8**		**5507,86**	**42,24**	**169642**	**1301**	**122652**	**45279**	**232115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**45689**	**515**		**17194**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	39,45	1158,01		45689				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3299							
110.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,132594		4992,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,132594		1901,00		252			
110.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,126126		58,00		7			
110.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,523908		178,00		93			
110.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,197274		2729,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,197274		1331,00		263			
110.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,58004	338,00				534		
110.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003388	633854,00				2147		
110.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000259	2446517,00				633		
110.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00012	206090,00				25		
110.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,33464	446,00				1041		
110.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**30,8**	**3840,00**				**118272**		
111	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,84**		**5188,96**	**42,24**	**154839**	**1260**	**102421**	**50624**	**221899**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**51158**	**499**		**16437**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,18	1157,99		51158				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3196							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,128461		4992,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,128461		1901,00		244			
111.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,122195		58,00		7			
111.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,507578		178,00		90			
111.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,191125		2729,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,191125		1331,00		254			
111.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,494984	338,00				505		
111.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004476	633854,00				2837		
111.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000266	2446517,00				650		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000122	206090,00				25		
111.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,3872	446,00				1065		
111.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**29,84**	**3262,00**				**97338**		
112	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
112.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
112.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
112.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
112.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
112.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
113	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/200х150**	**шт.**	**8**		**2105,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
114	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**60,7**		**655,00**	**--**	**39759**	**--**	**39759**	**--**	**42939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3181**	
		ВЕ9(Жилая часть)										
115	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
115.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
115.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			
115.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
115.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
115.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
115.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
115.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
115.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
115.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
116	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50**	**44,77**	**108524**	**842**	**75434**	**31862**	**151617**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**32248**	**264**		**11231**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
116.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
116.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
116.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
116.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
116.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
116.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
116.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
116.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
116.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
116.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		
116.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
117	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96**	**42,24**	**23973**	**195**	**15857**	**7838**	**34356**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**7921**	**77**		**2545**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
117.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
117.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
117.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
117.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		
117.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
117.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
117.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
117.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
117.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07**	**53,19**	**88944**	**883**	**56978**	**30808**	**129332**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**31083**	**353**		**9580**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
118.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
118.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
118.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
118.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
118.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
118.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
118.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
118.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
118.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
119	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
119.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
119.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
119.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
119.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		
119.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	233333,00				803		
120	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
121	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**		**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ВЕ10(Жилая часть)										
122	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,84**		**5507,86**	**42,24**	**26658**	**204**	**19274**	**7115**	**36475**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**7180**	**81**		**2702**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	6,2	1158,06		7180				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0518							
122.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,020836		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,020836		1901,00		40			
122.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01982		58,00		1			
122.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,082328		178,00		15			
122.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,031		2729,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,031		1331,00		41			
122.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,248292	338,00				84		
122.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000532	633854,00				337		
122.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	2446517,00				99		
122.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
122.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,366872	446,00				164		
122.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**4,84**	**3840,00**				**18586**		
123	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,81**		**5769,50**	**44,77**	**108524**	**842**	**75434**	**31862**	**151617**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**32248**	**264**		**11231**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	27,85	1157,99		32248				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,1679							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071102		4992,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071102		1901,00		135			
123.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,118604		56,00		175			
123.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,039501		58,00		2			
123.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258732		178,00		46			
123.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,096777		2729,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,096777		1331,00		129			
123.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,942381	338,00				319		
123.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002822	633854,00				1788		
123.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000167	2446517,00				410		
123.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000077	206090,00				16		
123.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,5048	446,00				671		
123.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**18,81**	**3840,00**				**72230**		
124	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,62**		**5188,96**	**42,24**	**23973**	**195**	**15857**	**7838**	**34356**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**7921**	**77**		**2545**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	6,84	1158,06		7921				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0495							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,019889		4992,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,019889		1901,00		38			
124.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018919		58,00		1			
124.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,078586		178,00		14			
124.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,029591		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,029591		1331,00		39			
124.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,231462	338,00				78		
124.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000693	633854,00				439		
124.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000041	2446517,00				101		
124.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	206090,00				4		
124.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3696	446,00				165		
124.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,62**	**3262,00**				**15070**		
125	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,6**		**5358,07**	**53,19**	**88944**	**883**	**56978**	**30808**	**129332**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**31083**	**353**		**9580**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,84	1157,99		31083				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2266							
125.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,090636		4992,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,090636		1901,00		172			
125.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067977		58,00		4			
125.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,311997		178,00		56			
125.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135954		2729,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135954		1331,00		181			
125.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,83166	338,00				281		
125.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00249	633854,00				1578		
125.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000148	2446517,00				361		
125.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	206090,00				15		
125.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,328	446,00				592		
125.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,6**	**3262,00**				**54149**		
126	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1542,73**	**54,77**	**12342**	**438**	**1100**	**10697**	**24882**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**10804**	**112**		**1843**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1202,05		10804				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
126.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29			
126.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		178,00		179			
126.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1331,00		112			
126.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
126.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043 0,00344	233333,00				803		
127	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**	**1579,00**	**--**	**12632**	**--**	**12632**	**--**	**13643**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	
128	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**44,9**	**655,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**31762**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3262500**	**26546**	**2298706**	**927924**	**4525656**
							937253	**9608**	**--**	**335238**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3262500**				
	Материалы		Тенге				**1831979**				
	Всего заработная плата		Тенге					**946861**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**466722**				
	Сдача и испытание		Тенге				**45895**				
		Накладные расходы	Тенге				**927924**				
		Сметная прибыль	Тенге				**335234**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4525657**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**812**
		Сметная заработная плата	Тенге					**946861**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4525657**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**812**
		Сметная заработная плата	Тенге					**946861**			
		РАЗДЕЛ 3.Тепловой пункт №1									
129	**2304-0902-1708 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**	**4365,00**	**--**	**34920**	**--**	**34920**	**--**	**37714**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2794**	
130	**2304-0902-1710 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5**	**4728,00**	**--**	**23640**	**--**	**23640**	**--**	**25531**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1891**	
131	**2304-0902-1711 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**4979,00**	**--**	**19916**	**--**	**19916**	**--**	**21509**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1593**	
132	**2304-0902-1713 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**7024,00**	**--**	**14048**	**--**	**14048**	**--**	**15172**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1124**	
133	**2304-0902-1802 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**12284,00**	**--**	**49136**	**--**	**49136**	**--**	**53067**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3931	
134	2304-0902-1803 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		14741,00	--	29482	--	29482	--	31841
		СП - 8%				--	--	--	--		2359	
135	2304-0902-1804 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005**	шт.	8		31327,00	--	250616	--	250616	--	270665
		СП - 8%				--	--	--	--		20049	
136	1311-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях**	шт	5		2923,02	--	14615	--	370	10684	27323
		НР - 75%; СП - 8%				2848,98	--	14245	--		2024	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,06	10,3	1383,01		14245				
136.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,21	1607,00				337		
136.3	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,175	187,00				33		
137	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Тепловычислитель ВКТ-7-04 С БП**	шт.	1		118767,86	--	118768	--	118768	--	128269
		СП - 8%				--	--	--	--		9501	
138	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Расходомер Ф40 ПРЭМ 32**	шт.	2		123473,21	--	246946	--	246946	--	266702
		СП - 8%				--	--	--	--		19756	
139	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Датчики температуры Pt500**	К-т.	1		16071,43	--	16071	--	16071	--	17357
		СП - 8%				--	--	--	--		1286	
140	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Гильза для датчиков температуры**	шт.	2		2232,14	--	4464	--	4464	--	4821
		СП - 8%				--	--	--	--		357	
141	ТПРАЙС-ЛИСТ	**УСПД**	шт.	1		58035,71	--	58036	--	58036	--	62679
		СП - 8%				--	--	--	--		4643	
142	1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1		784,76	2,24	785	2	113	657	1557
		НР - 98%; СП - 8%				669,96	0,59	670	1		115	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4672	0,4672	1434,08		670				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
142.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1331,00		1			
142.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		18,00		1			
142.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
142.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,02	320,00				6		
142.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	656,00				13		
142.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00				75		
142.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	445,00				13		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143	**2304-1005-3606 РСНБ РК 2015**	**Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**		**461137,00**	**--**	**461137**	**--**	**461137**	**--**	**498028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36891**	
144	**2304-1010-1601 РСНБ РК 2015**	**Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 0,5 бар до 3 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**		**385960,00**	**--**	**385960**	**--**	**385960**	**--**	**416837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30877**	
145	**2304-1010-2201 РСНБ РК 2015**	**Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss**	**шт.**	**2**		**17332,00**	**--**	**34664**	**--**	**34664**	**--**	**37437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2773**	
146	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**		**466,70**	**0,55**	**467**	**1**	**19**	**439**	**978**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**447**	**--**		**72**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	0,2354	1898,90		447				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
146.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1331,00		0			
146.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
146.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
146.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
147	**2304-1005-1511 РСНБ РК 2015**	**Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 25 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**		**193255,00**	**--**	**193255**	**--**	**193255**	**--**	**208715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15460**	
148	**2305-1207-2005 РСНБ РК 2015**	**Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**200352,00**	**--**	**200352**	**--**	**200352**	**--**	**216380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16028**	
149	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1**		**1491,98**	**--**	**1492**	**--**	**68**	**1068**	**2765**
		НР - 75%; СП - 8%				**1424,49**	**--**	**1424**	**--**		**205**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	1,03	1382,52		1424				
149.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,042	1607,00				67		
150	**2305-1401-0204 РСНБ РК 2015**	**Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**227623,00**	**--**	**227623**	**--**	**227623**	**--**	**245833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18210**	
151	**2305-1401-0403 РСНБ РК 2015**	**Ключ программирования A 230, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**42962,00**	**--**	**42962**	**--**	**42962**	**--**	**46399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3437**	
152	**2305-1401-0601 РСНБ РК 2015**	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**19597,00**	**--**	**19597**	**--**	**19597**	**--**	**21165**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1568	
153	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	3		1491,98	--	4476	--	203	3205	8296
		НР - 75%; СП - 8%				1424,49	--	4273	--		614	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	3,09	1382,85		4273				
153.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,126	1607,00				202		
154	2305-1401-0705 РСНБ РК 2015	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss**	шт.	2		35438,00	--	70876	--	70876	--	76546
		СП - 8%				--	--	--	--		5670	
155	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	шт.	1		21654,00	--	21654	--	21654	--	23386
		СП - 8%				--	--	--	--		1732	
156	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	1насос	2		21046,45	436,75	42093	874	7289	33524	81666
		НР - 98%; СП - 8%				16965,13	139,03	33930	278		6049	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	26,78	1266,99		33930				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648							
156.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		4992,00		514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		1901,00		196			
156.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		178,00		191			
156.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		2729,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1331,00		82			
156.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11933,00				334		
156.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309583,00				786		
156.8	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233975,00				1029		
156.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206090,00				161		
156.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62		
156.11	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1089,00				2178		
156.12	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1369,00				2738		
157	5102-0605-0117 РСНБ РК 2015	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель GHN Basic 50-120 F, Q 20,0 м3/ч, H 6,5 м вод. ст., типа IMP Pumps/MAGNA3 50-120F**	шт.	2		214224,00	--	428448	--		--	428448
						--	--	--	--	428448	--	
158	1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка**	шт.	2		71460,67	415,73	142921	831	132746	9287	164386
		НР - 98%; СП - 8%				4671,94	66,58	9344	133		12177	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,69	7,37	1267,02		9344				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0824							
158.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		4992,00		206			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		1901,00		78			
158.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,442	2,884		178,00		513			
158.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		2729,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		1331,00		55			
158.6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,00404	309583,00				1251		
158.7	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	559846,00				3359		
158.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	206090,00				412		
158.9	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8	2490,00				19920		
158.10	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	60756,00				486		
158.11	**2305-1205-0205**	**Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**53659,00**				**107318**		
159	**1118-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**2678,86**	**493,99**	**8037**	**1482**	**174**	**6625**	**15835**
		НР - 98%; СП - 8%				**2127,17**	**126,31**	**6381**	**379**		**1173**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,68	5,04	1266,90		6381				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0803	0,241							
159.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03399	0,10197		4992,00		509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03399	0,10197		1901,00		194			
159.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,11137	3,33411		178,00		593			
159.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,13905		2729,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,13905		1331,00		185			
159.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	0,00084	206090,00				173		
160	**2304-1013-0609 РСНБ РК 2015**	**Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 100, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**28064,00**	**--**	**84192**	**--**	**84192**	**--**	**90927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6735**	
161	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**3**		**3978,41**	**277,02**	**11935**	**831**	**1565**	**9522**	**23174**
		НР - 98%; СП - 8%				**3179,80**	**58,94**	**9539**	**177**		**1717**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	7,8	1222,95		9539				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12							
161.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,03		6038,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1331,00		40			
161.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03		4992,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1901,00		57			
161.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,89		178,00		336			
161.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1331,00		80			
161.7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00621	188483,00				1170		
161.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00099	206090,00				204		
161.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162	**2304-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**3**		**16516,00**	**--**	**49548**	**--**	**49548**	**--**	**53512**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3964**	
163	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**9**		**476,56**	**--**	**4289**	**--**	**585**	**3630**	**8553**
		НР - 98%; СП - 8%				**411,58**	**--**	**3704**	**--**		**634**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	2,87	1288,93		3704				
163.2	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00099	421121,00				417		
163.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,09	320,00				29		
163.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,09	656,00				59		
163.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,18	445,00				80		
164	**2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**9**		**1715,00**	**--**	**15435**	**--**	**15435**	**--**	**16670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1235**	
165	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**комплект**	**19**		**2859,95**	**--**	**54339**	**--**	**46106**	**8068**	**67399**
		НР - 98%; СП - 8%				**433,29**	**--**	**8233**	**--**		**4993**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3193	6,07	1357,08		8233				
165.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,19	320,00				61		
165.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,19	656,00				125		
165.4	**2305-1501-0101**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**19**	**2408,00**				**45752**		
165.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,38	445,00				169		
166	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**		**5234,37**	**68,93**	**104687**	**1379**	**83631**	**19756**	**134399**
		НР - 98%; СП - 8%				**983,83**	**24,13**	**19677**	**483**		**9955**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	14,5	1357,03		19677				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,354							
166.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,054		6038,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,054		1331,00		72			
166.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,02		4992,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		1901,00		38			
166.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,28		2729,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,28		1331,00		373			
166.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	6,984		27,00		189			
166.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0042	12971,00				54		
166.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,1	556,00				56		
166.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,122	5717,00				697		
166.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,134	283,00				38		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	2,198	267,00				587		
166.12	**2301-1307-0108**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**20**	**4110,00**				**82200**		
167	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**7**		**4257,80** **983,83**	**68,93** **24,13**	**29805** **6887**	**483** **169**	**22435**	**6915** **2938**	**39657**
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	5,08	1357,04		6887				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1239							
167.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0189		6038,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0189		1331,00		25			
167.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,007		4992,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007		1901,00		13			
167.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,098		2729,00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,098		1331,00		130			
167.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,4444		27,00		66			
167.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00147	12971,00				19		
167.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,035	556,00				19		
167.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0427	5717,00				244		
167.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0469	283,00				13		
167.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,4921	267,00				131		
167.12	**2301-1307-0107**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**7**	**3144,00**				**22008**		
168	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5**		**3389,87** **890,19**	**47,35** **16,96**	**16949** **4451**	**237** **85**	**12261**	**4445** **1712**	**23106**
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	3,28	1357,01		4451				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,062							
168.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0075		6038,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0075		1331,00		10			
168.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,004		4992,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004		1901,00		8			
168.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,0505		2729,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0505		1331,00		67			
168.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	1,247		27,00		34			
168.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0006	12971,00				8		
168.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,015	556,00				8		
168.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0205	5717,00				117		
168.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,0225	283,00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,232	267,00				62		
168.12	**2301-1307-0106**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**5**	**2412,00**				**12060**		
169	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**3**		**2869,66** **750,42**	**39,46** **14,51**	**8609** **2251**	**118** **44**	**6240**	**2249** **869**	**11726**
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,66	1356,84		2251				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318							
169.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036		6038,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036		1331,00		5			
169.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1901,00		4			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261		2729,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261		1331,00		35			
169.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532		27,00		15			
169.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	12971,00				3		
169.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	556,00				3		
169.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	5717,00				55		
169.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	283,00				3		
169.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0825	267,00				22		
169.12	**2301-1307-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**3**	**2051,00**				**6153**		
170	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5**		**1839,02** **750,42**	**39,46** **14,51**	**9195** **3752**	**197** **73**	**5246**	**3748** **1035**	**13979**
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	2,77	1356,96		3752				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,053							
170.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,006		6038,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,006		1331,00		8			
170.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035		1901,00		7			
170.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0435		2729,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0435		1331,00		58			
170.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,922		27,00		25			
170.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0004	12971,00				5		
170.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,01	556,00				6		
170.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,016	5717,00				91		
170.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0175	283,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
170.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,088	267,00				23		
170.12	**2301-1307-0104**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**5**	**1023,00**				**5115**		
171	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**32**		**96,14** **84,42**	**1,16** **--**	**3076** **2701**	**37** **--**	**338**	**2647** **458**	**6182**
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,6	1684,76		2701				
171.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,48		77,00		37			
171.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0064	320,00				2		
171.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0064	656,00				4		
171.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**1,216**	**267,00**				**325**		
171.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,016	445,00				7		
172	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**8**		**88,66** **84,42**	**1,16** **--**	**709** **675**	**9** **--**	**25**	**662** **110**	**1481**
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,4008	1684,13		675				
172.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,12		77,00		9			
172.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0016	320,00				1		
172.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0016	656,00				1		
172.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,08**	**267,00**				**21**		
172.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,004	445,00				2		
173	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%*	**м**	**40**		**626,06** **291,81**	**68,23** **33,28**	**25043** **11673**	**2729** **1331**	**10641**	**9883** **2794**	**37719**
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	8,44	1383,06		11673				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1							
173.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1		2729,00		2729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1		1331,00		1331			
173.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,572	3969,00				2270		
173.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	6	1363,00				8178		
173.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,08	2409,00				193		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174	**2111-0403-0423 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**22**		**2553,00**	**--**	**56166**	**--**	**56166**	**--**	**60659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4493**	
175	**2111-0403-0421 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**7,7**		**1770,00**	**--**	**13629**	**--**	**13629**	**--**	**14719**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1090**	
176	**2111-0403-0419 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**1618,00**	**--**	**8899**	**--**	**8899**	**--**	**9611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**712**	
177	**2111-0403-0415 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**3,3**		**1252,00**	**--**	**4132**	**--**	**4132**	**--**	**4462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**331**	
178	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**11,2**		**90,78**	**2,41**	**1017**	**27**	**491**	**347**	**1472**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**499**	**3**		**109**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3304	1510,29		499				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022							
178.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112		4544,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112		1331,00		1			
178.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00112		28,00		0			
178.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112		1331,00		1			
178.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,12544		150,00		19			
178.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000168	287565,00				48		
178.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001008**	**438655,00**				**442**		
179	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**11,2**		**122,35**	**3,10**	**1370**	**35**	**1116**	**154**	**1647**
		НР - 69%; СП - 8%				**19,57**	**0,40**	**219**	**4**		**122**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	0,1792	1222,10		219				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0034							
179.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112		4544,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112		1331,00		1			
179.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00112		28,00		0			
179.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00224		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00224		1331,00		3			
179.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,1568		150,00		24			
179.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000146	287565,00				42		
179.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,09**	**1,008**	**1066,00**				**1075**		
180	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**25,3**		**537,00**	**--**	**13586**	**--**	**13586**	**--**	**14673**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1087**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**3684068**	**9271**	**3101372**	**137515**	**4093034**
								144977	**3159**	**428448**	**271452**	
Стоимость оборудования			Тенге					**428448**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**428448**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**20583**				
Материалы			Тенге					**640**				
Всего заработная плата			Тенге						**19943**			
		Накладные расходы	Тенге					**14957**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2843**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**38383**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19943**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**110255**				
Материалы			Тенге					**12248**				
Всего заработная плата			Тенге						**13729**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**82826**				
		Накладные расходы	Тенге					**10384**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9651**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**130290**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13729**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**3124782**				
Материалы			Тенге					**318773**				
Всего заработная плата			Тенге						**114464**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**2686885**				
Сдача и испытание			Тенге					**1887**				
		Накладные расходы	Тенге					**112174**				
		Сметная прибыль	Тенге					**258956**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**3495912**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**87**
		Сметная заработная плата	Тенге						**114464**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**4093034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**112**
		Сметная заработная плата	Тенге						**148136**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**33270792**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4218004**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**249071**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**109228**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**21913389**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**428448**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4029121**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2432769**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-37
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 1
(наименование работ и затрат)

Основание: 4218004

Сметная стоимость	9784,688	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2191,707	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,763	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование										
		Общедомовые помещения										
		ЩЭ4 8 шт										
1	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**8**		**16746,27** **2766,00**	**1815,96** **678,72**	**133970** **22128**	**14528** **5430**	**97314**	**19842** **12305**	**166117**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	16	1383,00		22128				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	3,36							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	1,68		5359,00		9003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,68		1901,00		3194			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	5,28		178,00		940			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,68		2729,00		4585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,68		1331,00		2236			
1.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,16	599275,00				95884		
1.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00136	633854,00				862		
1.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0016	234282,00				375		
1.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,0004	484042,00				194		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**2307-0201-0605 РСНБ РК 2015**	**Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**8**		**11910,00**	**--**	**95280**	**--**	**95280**	**--**	**102902**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7622**	
3	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**64**		**1395,68**	**--**	**89323**	**--**	**811**	**63729**	**165296**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**88512**	**--**		**12244**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	64	1383,00		88512				
3.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00128	633854,00				811		
4	**2307-0204-1505 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**32**		**600,00**	**--**	**19200**	**--**	**19200**	**--**	**20736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1536**	
5	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**32**		**3870,00**	**--**	**123840**	**--**	**123840**	**--**	**133747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9907**	
6	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**32**		**578,38**	**80,88**	**18508**	**2588**	**873**	**11579**	**32494**
		НР - 72%; СП - 8%				**470,22**	**32,32**	**15047**	**1034**		**2407**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	10,88	1383,00		15047				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,64							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,32		5359,00		1715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1901,00		608			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,32		2729,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1331,00		426			
6.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00096	909277,00				873		
7	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-12-KZ-W2-A1R1-230-5-60A-S-RF433/1-HKLMOQ1V3, 5-60А, 230В**	**шт.**	**32**		**29040,18**	**--**	**929286**	**--**	**929286**	**--**	**1003629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74343**	
8	**ТПРАЙС**	**Зажим ответвительный У-733М**	**шт.**	**48**		**129,46**	**--**	**6214**	**--**	**6214**	**--**	**6711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**497**	
		ПР-ИТП1 1 шт										
9	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**12858,40**	**945,86**	**12858**	**946**	**9146**	**2224**	**16289**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**323,20**	**2766**	**323**		**1207**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1383,00		2766				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5359,00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1901,00		190			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		178,00		137			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2729,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1331,00		133			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	599275,00				8989		
9.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633854,00				108		
9.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234282,00				35		
9.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	484042,00				15		
10	**2307-0201-0109 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5200,00**	**--**	**5200**	**--**	**5200**	**--**	**5616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**416**	
11	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**4**		**1395,68**	**--**	**5583**	**--**	**51**	**3983**	**10331**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**5532**	**--**		**765**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	4	1383,00		5532				
11.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00008	633854,00				51		
12	**2307-0204-1523 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 16 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1795,00**	**--**	**1795**	**--**	**1795**	**--**	**1939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
13	**2307-0204-0709 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**479,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
14	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010/АВДТ 32 С10**	**шт.**	**1**		**3856,00**	**--**	**3856**	**--**	**3856**	**--**	**4164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**308**	
15	**1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1787,90**	**79,42**	**1788**	**79**	**116**	**1170**	**3195**
		НР - 72%; СП - 8%				**1593,20**	**32,32**	**1593**	**32**		**237**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,24	1,24	1288,83		1593				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
15.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,17	0,17		13,00		2			
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4992,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1901,00		19			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
15.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
15.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,016	448,00				7		
15.8	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	448277,00				90		
16	**2307-0203-0603 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**		**11237,00**	**--**	**11237**	**--**	**11237**	**--**	**12136**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**899**	
17	**1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**55**		**1151,14**	**46,33**	**63313**	**2548**	**329**	**44282**	**116202**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**1098,84**	**19,39**	**60436**	**1067**		**8608**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8826	48,54	1245,00		60436				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,66							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006	0,33		4992,00		1647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,33		1901,00		627			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,33		2729,00		901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,33		1331,00		439			
17.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,561	450,00				252		
17.6	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,1705	448,00				76		
18	**2307-0106-1303 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 /LZ OPL ECO LED 600/**	**шт.**	**3**		**37098,00**	**--**	**111294**	**--**	**111294**	**--**	**120198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8904**	
19	**2307-0106-1202 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**2**		**24174,00**	**--**	**48348**	**--**	**48348**	**--**	**52216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3868**	
20	**2307-0106-0833 РСНБ РК 2015**	**Светильники офисные светодиодные накладные, мощность 16 Вт, световой поток 1400-1500 лм, цветовая температура 4000-5000 К, IP 30/20 СТ РК 2595-2014 /CD LED 18/**	**шт.**	**13**		**6505,00**	**--**	**84565**	**--**	**84565**	**--**	**91330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6765**	
21	**2307-0106-1001 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели Диора 6, мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**1**		**3221,00**	**--**	**3221**	**--**	**3221**	**--**	**3479**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
22	**2307-0106-1101 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен /Симбол-Д-107-Д/**	**шт.**	**36**		**6630,00**	**--**	**238680**	**--**	**238680**	**--**	**257774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19094**	
23	**2307-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт /12 Вт**	**шт.**	**9**		**531,00**	**--**	**4779**	**--**	**4779**	**--**	**5161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**382**	
24	**1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**2**		**690,70**	**16,22**	**1381**	**32**	**13**	**971**	**2541**
		НР - 72%; СП - 8%				**667,93**	**6,46**	**1336**	**13**		**188**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,5768	1,15	1158,11		1336				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,008							
24.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12		13,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,004		4992,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1901,00		8			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004		2729,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1331,00		5			
24.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0204	450,00				9		
24.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,006	652,00				4		
25	**2308-0304-0701 РСНБ РК 2015**	**Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1**		**27476,00**	**--**	**27476**	**--**	**27476**	**--**	**29674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2198**	
26	**2308-0304-0601 РСНБ РК 2015**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1**		**632,00**	**--**	**632**	**--**	**632**	**--**	**683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
27	**2307-0101-2202 РСНБ РК 2015**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1**		**4476,00**	**--**	**4476**	**--**	**4476**	**--**	**4834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**358**	
28	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**2**		**225,40**	**0,19**	**451**	**--**	**68**	**276**	**785**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**383**	**--**		**58**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	0,3436	1114,67		383				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0001							
28.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00014		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00014		1331,00		0			
28.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00006	23006,00				1		
28.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0022	448,00				1		
28.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**2,04**	**32,00**				**65**		
29	**2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**1**		**285,00**	**--**	**285**	**--**	**285**	**--**	**308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23**	
30	**2307-0218-1502 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**1**		**330,00**	**--**	**330**	**--**	**330**	**--**	**356**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	
31	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**ШТ.**	**5**		**181,75**	**0,19**	**909**	**1**	**49**	**619**	**1650**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,89**	**0,08**	**859**	**--**		**122**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	0,7715	1113,42		859				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0003							
31.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,0025		16,00		0			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0003		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0003		1331,00		0			
31.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0045		18,00		0			
31.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,102**	**450,00**				**46**		
31.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0055	448,00				2		
32	**2307-0218-1702 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**5**		**396,00**	**--**	**1980**	**--**	**1980**	**--**	**2138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**158**	
33	**1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**9**		**422,66**	**11,84**	**3804**	**107**	**177**	**2565**	**6879**
		НР - 72%; СП - 8%				**391,06**	**4,85**	**3520**	**44**		**510**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3377	3,04	1158,16		3520				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,027							
33.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,18		13,00		2			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0135		4992,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0135		1901,00		26			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0135		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0135		1331,00		18			
33.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	0,1359	450,00				61		
33.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000004	0,000038	312746,00				12		
33.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,027	652,00				18		
33.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,0918	951,00				87		
34	**2307-0219-0104 РСНБ РК 2015**	**Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**9**		**174,00**	**--**	**1566**	**--**	**1566**	**--**	**1691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
35	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**2**		**39,00**	**--**	**78**	**--**	**78**	**--**	**84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
36	**2306-1707-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	**шт.**	**30**		**100,00**	**--**	**3000**	**--**	**3000**	**--**	**3240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
37	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**30**		**478,16**	**21,35**	**14345**	**640**	**7518**	**4587**	**20447**
		НР - 72%; СП - 8%				**206,24**	**6,14**	**6187**	**184**		**1515**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	4,8	1288,96		6187				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,114							
37.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,057		5359,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,057		1901,00		108			
37.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,008		178,00		179			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,057		2729,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,057		1331,00		76			
37.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000165	234282,00				39		
37.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,45	227,00				102		
37.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0012	261611,00				314		
37.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,0243	278683,00				6772		
37.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0006	484042,00				290		
38	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**90**		**648,56**	**26,20**	**58370**	**2358**	**35130**	**15558**	**79843**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,02**	**8,08**	**20882**	**727**		**5914**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	16,2	1289,01		20882				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,45							
38.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,225		5359,00		1206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,225		1901,00		428			
38.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	3,024		178,00		538			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,225		2729,00		614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,225		1331,00		299			
38.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,00117	234282,00				274		
38.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	1,35	227,00				306		
38.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0036	261611,00				942		
38.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,117	278683,00				32606		
38.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000023	0,00207	484042,00				1002		
39	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6-12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**270**		**363,18**	**14,88**	**98059**	**4017**	**34877**	**43290**	**152656**
		НР - 72%; СП - 8%				**219,13**	**3,56**	**59165**	**960**		**11308**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	45,9	1289,00		59165				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,594							
39.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,297		5359,00		1592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,297		1901,00		565			
39.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	9,072		178,00		1615			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,297		2729,00		811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,297		1331,00		395			
39.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00243	234282,00				569		
39.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	4,05	227,00				919		
39.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,108	261611,00				28254		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,0108	233333,00				2520		
39.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0054	484042,00				2614		
		Система обогрева воронок										
40	**1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг**	**шт**	**4**		**698,05**	**--**	**2792**	**--**	**26**	**2075**	**5256**
		НР - 75%; СП - 8%				**691,50**	**--**	**2766**	**--**		**389**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,5	2	1383,00		2766				
40.2	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,14	187,00				26		
41	**2307-0213-0201 РСНБ РК 2015**	**Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам РТ330**	**шт.**	**1**		**1927,00**	**--**	**1927**	**--**	**1927**	**--**	**2081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	
42	**2307-0213-0202 РСНБ РК 2015**	**Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам**	**шт.**	**1**		**1740,00**	**--**	**1740**	**--**	**1740**	**--**	**1879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
43	**2307-0213-0101 РСНБ РК 2015**	**Терморегуляторы модели РТ320, без датчика**	**шт.**	**1**		**22126,00**	**--**	**22126**	**--**	**22126**	**--**	**23896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1770**	
44	**2307-0213-0102 РСНБ РК 2015**	**Терморегуляторы модели РТ330, без датчика/РТ300**	**шт.**	**1**		**25496,00**	**--**	**25496**	**--**	**25496**	**--**	**27536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2040**	
45	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**30**		**76,12**	**0,81**	**2284**	**24**	**324**	**1397**	**3975**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**1936**	**3**		**294**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	1,61	1201,74		1936				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0027							
45.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0006		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1114,00		1			
45.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	0,345		16,00		6			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0021		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0021		1331,00		3			
45.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	0,654		18,00		12			
45.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,15	450,00				68		
45.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,048	448,00				22		
45.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0102	951,00				10		
45.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,12	1868,00				224		
46	**2306-0515-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м**	**м**	**30,6**		**4315,00**	**--**	**132039**	**--**	**132039**	**--**	**142602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10563**	
47	**1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт**	**2**		**1517,77**	**80,88**	**3036**	**162**	**212**	**1963**	**5399**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,00**	**32,32**	**2662**	**65**		**400**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1331,00		2662				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
47.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5359,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1901,00		38			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
47.5	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,3	146,00				44		
47.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1186726,00				24		
47.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1755,00				8		
47.8	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00408	380,00				2		
47.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0016	70268,00				112		
47.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				22		
48	**2306-1709-0101 РСНБ РК 2015**	**Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ**	**шт.**	**2**		**2410,00**	**--**	**4820**	**--**	**4820**	**--**	**5206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**386**	
49	**1121-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шт**	**1**		**6614,93**	**216,31**	**6615**	**216**	**2411**	**2935**	**10314**
		НР - 72%; СП - 8%				**3988,42**	**87,59**	**3988**	**88**		**764**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,09	3,09	1288,86		3988				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0542	0,0542							
49.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,27		13,00		4			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0271	0,0271		4992,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,0271		1901,00		52			
49.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,02		178,00		4			
49.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0271	0,0271		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,0271		1331,00		36			
49.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0004	633854,00				254		
49.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
49.9	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,023	0,023	448,00				10		
49.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234282,00				23		
49.11	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**636**		
49.12	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	448277,00				90		
49.13	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1010,00				586		
49.14	**2105-0201-0501**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,003**	**0,003**	**264340,00**				**793**		
50	**2307-0201-0106 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**6106,00**	**--**	**6106**	**--**	**6106**	**--**	**6594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**488**	
51	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**		**1395,68**	**--**	**8374**	**--**	**76**	**5975**	**15497**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**8298**	**--**		**1148**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	6	1383,00		8298				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00012	633854,00				76		
52	**2307-0204-1802 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2493,00**	**--**	**2493**	**--**	**2493**	**--**	**2692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199**	
53	**2307-0208-0129 РСНБ РК 2015**	**Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 110 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**1**		**4538,00**	**--**	**4538**	**--**	**4538**	**--**	**4901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**363**	
54	**2307-0204-0711 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**479,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
55	**2307-0204-0709 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**479,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
56	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**30**		**206,11**	**2,37**	**6183**	**71**	**161**	**4287**	**11308**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**5951**	**3**		**838**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	4,87	1222,98		5951				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0018							
56.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0012		4992,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0012		1901,00		2			
56.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,0027		16,00		0			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0006		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1331,00		1			
56.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0048		18,00		0			
56.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	0,96		66,00		63			
56.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00063	292,00				0		
56.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,111	450,00				50		
56.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
57	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**30,3**		**29,00**	**--**	**879**	**--**	**879**	**--**	**949**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
58	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**30**		**76,12**	**0,81**	**2284**	**24**	**324**	**1397**	**3975**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**1936**	**3**		**294**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	1,61	1201,74		1936				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0027							
58.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0006		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1114,00		1			
58.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	0,345		16,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0021		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0021		1331,00		3			
58.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	0,654		18,00		12			
58.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,15	450,00				68		
58.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,048	448,00				22		
58.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0102	951,00				10		
58.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,12	1868,00				224		
59	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0204**		**180023,00**	**--**	**3672**	**--**	**3672**	**--**	**3966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
60	**2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0102**		**272084,00**	**--**	**2775**	**--**	**2775**	**--**	**2997**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**222**	
61	**1310-0405-0104 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**2**		**1387,65**	**--**	**2775**	**--**	**731**	**1247**	**4344**
		НР - 61%; СП - 8%				**1022,00**	**--**	**2044**	**--**		**322**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1	2	1022,00		2044				
61.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,04	0,08	1082,00				87		
61.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	652,00				26		
61.4	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,0001	6186588,00				619		
62	**2306-1709-0202 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**2**		**1673,00**	**--**	**3346**	**--**	**3346**	**--**	**3614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**268**	
63	**2307-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**2**		**778,00**	**--**	**1556**	**--**	**1556**	**--**	**1680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
64	**2306-1709-0201 РСНБ РК 2015**	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**1**		**1061,00**	**--**	**1061**	**--**	**1061**	**--**	**1146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85**	
65	**1121-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**1**		**320,84**	**4,42**	**321**	**4**	**54**	**190**	**551**
		НР - 72%; СП - 8%				**262,82**	**0,71**	**263**	**1**		**41**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2149	0,2149	1223,83		263				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00029	0,00029		4992,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00029	0,00029		1901,00		1			
65.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,00006		16,00		0			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00012		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00012		1331,00		0			
65.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,00012		18,00		0			
65.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,04	0,04		66,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,000021	292,00				0		
65.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,0027	450,00				1		
65.10	2302-0401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	0,27	0,27	194,00				52		
66	**2301-0601-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-110x10,0 PN 10 не армированные**	**м**	**1,01**		**6278,00**	**--**	**6341**	**--**	**6341**	**--**	**6848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**507**	
67	**2306-1709-0202 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11x5,3 мм2/колодка клеммная 4мм**	**шт.**	**1**		**1673,00**	**--**	**1673**	**--**	**1673**	**--**	**1807**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
68	**2302-0301-0102 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ.**	**3**		**202,00**	**--**	**606**	**--**	**606**	**--**	**654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48**	
69	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**60**		**416,00**	**--**	**24960**	**--**	**24960**	**--**	**26957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1997**	
70	**2113-0207-1006 РСНБ РК 2015**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм**	**шт.**	**80**		**10,00**	**--**	**800**	**--**	**800**	**--**	**864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
71	**ТПРАЙС**	**Нагреватель ШО-1**	**шт**	**1**		**2232,14**	**--**	**2232**	**--**	**2232**	**--**	**2411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
72	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**1**		**1910,61**	**117,35**	**1911**	**117**	**964**	**674**	**2792**
		НР - 76%; СП - 8%				**829,80**	**57,23**	**830**	**57**		**207**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	0,6	1383,33		830				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,043							
72.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	0,043		2729,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	0,043		1331,00		57			
72.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	0,15	3969,00				595		
72.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	0,26	1363,00				354		
72.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,0057	2409,00				14		
73	**2111-0403-1904 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**1,1**		**3149,00**	**--**	**3464**	**--**	**3464**	**--**	**3741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	
74	**2306-1709-0301 РСНБ РК 2015**	**Муфта сальник для кабелей PG16**	**шт.**	**2**		**258,00**	**--**	**516**	**--**	**516**	**--**	**557**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		41	
75	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	**Хомуты для крепления труб**	шт.	58		416,00	--	24128	--	24128	--	26058
		СП - 8%				--	--	--	--		1930	
76	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110/Изоляция кровельная Технониколь**	м3	0,05		20681,00	--	1034	--	1034	--	1117
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
77	2105-0308-0214 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80**	м2	1		559,00	--	559	--	559	--	604
		СП - 8%				--	--	--	--		45	
		Жилая часть										
		ЩК 32 шт										
78	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	шкаф	32		3901,61	55,75	124851	1784	42786	58309	197813
		НР - 72%; СП - 8%				2508,78	21,98	80281	703		14653	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,95	62,28	1289,00		80281				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,4352							
78.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	8		13,00		104			
78.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,2176		4992,00		1086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,2176		1901,00		414			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	0,2176		2729,00		594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,2176		1331,00		290			
78.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	1,312	450,00				590		
78.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,512	448,00				229		
78.8	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**32**	**636,00**				**20352**		
78.9	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0064	448277,00				2869		
78.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	18,56	1010,00				18746		
79	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	32		4952,00	--	158464	--	158464	--	171141
		СП - 8%				--	--	--	--		12677	
80	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	192		1395,68	--	267970	--	2434	191186	495888
		НР - 72%; СП - 8%				1383,00	--	265536	--		36732	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	192	1383,00		265536				
80.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00384	633854,00				2434		
81	2307-0204-1515 РСНБ РК 2015	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	32		1172,00	--	37504	--	37504	--	40504
		СП - 8%				--	--	--	--		3000	
82	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	32		473,00	--	15136	--	15136	--	16347

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1211	
83	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010/АВДТ 32 С10**	шт.	128		3856,00	--	493568	--	493568	--	533053
		СП - 8%				--	--	--	--		39485	
84	1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	шт.	32		2397,45	15,44	76719	494	42788	24223	109017
		НР - 72%; СП - 8%				1044,90	6,46	33437	207		8075	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8693	27,82	1202,01		33437				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,128							
84.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,064		4992,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,064		1901,00		122			
84.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,064		2729,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,064		1331,00		85			
84.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,001008	23006,00				23		
84.6	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,096	652,00				63		
84.7	**2113-0814-3303**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**65,28**	**649,00**				**42367**		
84.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,896	374,00				335		
85	2307-0102-1205 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.	32		8942,00	--	286144	--	286144	--	309036
		СП - 8%				--	--	--	--		22892	
86	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	240		225,40	0,19	54096	46	8118	33087	94158
		НР - 72%; СП - 8%				191,39	0,09	45932	22		6975	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	41,23	1113,99		45932				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0168							
86.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0168		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0168		1331,00		22			
86.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,0072	23006,00				166		
86.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,264	448,00				118		
86.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**244,8**	**32,00**				**7834**		
87	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	112		285,00	--	31920	--	31920	--	34474
		СП - 8%				--	--	--	--		2554	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88	**2307-0218-1503 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**128**		**303,00**	**--**	**38784**	**--**	**38784**	**--**	**41887**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3103**	
89	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**32**		**181,75**	**0,19**	**5816**	**6**	**310**	**3962**	**10560**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,89**	**0,08**	**5500**	**3**		**782**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	4,94	1113,90		5500				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0019							
89.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,016		16,00		0			
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00192		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00192		1331,00		3			
89.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0288		18,00		1			
89.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,6528**	**450,00**				**294**		
89.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0352	448,00				16		
90	**2307-0220-0508 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками,**	**шт.**	**32**		**296,00**	**--**	**9472**	**--**	**9472**	**--**	**10230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**758**	
91	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**512**		**225,40**	**0,19**	**115404**	**98**	**17317**	**70587**	**200870**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**97989**	**48**		**14879**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	87,96	1114,00		97989				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0358							
91.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,03584		2729,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,03584		1331,00		48			
91.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,01536	23006,00				353		
91.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,5632	448,00				252		
91.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**522,24**	**32,00**				**16712**		
92	**2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**384**		**393,00**	**--**	**150912**	**--**	**150912**	**--**	**162985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12073**	
93	**2307-0220-0512 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**128**		**525,00**	**--**	**67200**	**--**	**67200**	**--**	**72576**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5376**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**752**		**39,00**	**--**	**29328**	**--**	**29328**	**--**	**31674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2346**	
95	**1121-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны подвесные. Установка**	**шт.**	**80**		**373,49**	**10,04**	**29880**	**803**	**933**	**20506**	**54416**
		НР - 72%; СП - 8%				**351,80**	**4,20**	**28144**	**336**		**4031**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3158	25,26	1114,00		28144				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,208							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,104		4992,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,104		1901,00		198			
95.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,104		2729,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,104		1331,00		138			
95.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,24	652,00				156		
95.6	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,816	951,00				776		
96	**2307-0219-0302 РСНБ РК 2015**	**Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**80**		**93,00**	**--**	**7440**	**--**	**7440**	**--**	**8035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**595**	
97	**1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**96**		**422,66**	**11,84**	**40576**	**1137**	**1898**	**27365**	**73376**
		НР - 72%; СП - 8%				**391,06**	**4,85**	**37541**	**465**		**5435**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3377	32,42	1157,99		37541				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,288							
97.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,92		13,00		25			
97.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,144		4992,00		719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,144		1901,00		274			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,144		2729,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,144		1331,00		192			
97.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	1,4496	450,00				652		
97.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000004	0,000403	312746,00				126		
97.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,288	652,00				188		
97.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,9792	951,00				931		
98	**2307-0219-0104 РСНБ РК 2015**	**Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**96**		**174,00**	**--**	**16704**	**--**	**16704**	**--**	**18040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1336**	
99	**2306-1707-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	**шт.**	**480**		**100,00**	**--**	**48000**	**--**	**48000**	**--**	**51840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3840**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100	**2307-0202-0801 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	**шт.**	**160**		**479,00**	**--**	**76640**	**--**	**76640**	**--**	**82771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6131**	
101	**1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**32**		**922,82**	**10,58**	**29530**	**339**	**867**	**20468**	**53998**
		НР - 72%; СП - 8%				**885,12**	**3,23**	**28324**	**103**		**4000**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,64	20,48	1383,01		28324				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,064							
101.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	6,144		13,00		80			
101.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,032		5359,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032		1901,00		61			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,032		2729,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032		1331,00		43			
101.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	0,9792	450,00				441		
101.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000102	312746,00				32		
101.8	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	3,264	121,00				395		
102	**2307-0218-1101 РСНБ РК 2015**	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89**	**шт.**	**32**		**971,00**	**--**	**31072**	**--**	**31072**	**--**	**33558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2486**	
103	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**160**		**181,75**	**0,19**	**29080**	**30**	**1548**	**19811**	**52802**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,89**	**0,08**	**27502**	**13**		**3911**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	24,69	1113,98		27502				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0096							
103.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,08		16,00		1			
103.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0096		2729,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0096		1331,00		13			
103.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,144		18,00		3			
103.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**3,264**	**450,00**				**1469**		
103.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,176	448,00				79		
104	**2307-0220-0505 РСНБ РК 2015**	**Розетка с крюком**	**шт.**	**160**		**255,00**	**--**	**40800**	**--**	**40800**	**--**	**44064**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3264**	
105	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**4469**		**76,12**	**0,81**	**340183**	**3625**	**48096**	**208064**	**592107**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**288462**	**516**		**43860**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	239,99	1202,00		288462				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,4022							
105.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,08938		2185,00		195			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,08938		1114,00		100			
105.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	51,3935		16,00		822			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,31283		2729,00		854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,31283		1331,00		416			
105.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	97,4242		18,00		1754			
105.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	22,345	450,00				10055		
105.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	7,1504	448,00				3203		
105.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	1,51946	951,00				1445		
105.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	17,876	1868,00				33392		
106	**2306-0144-0703 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2805**		**241728,00**	**--**	**67805**	**--**	**67805**	**--**	**73229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5424**	
107	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2,7183**		**276383,00**	**--**	**751292**	**--**	**751292**	**--**	**811395**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60103**	
108	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,0812**		**177804,00**	**--**	**192242**	**--**	**192242**	**--**	**207621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15379**	
109	**2306-0144-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2703**		**122862,00**	**--**	**33210**	**--**	**33210**	**--**	**35866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2657**	
110	**2306-0144-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,20808**		**432236,00**	**--**	**89940**	**--**	**89940**	**--**	**97135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7195**	
111	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**4254**		**206,11**	**2,37**	**876802**	**10084**	**22849**	**607900**	**1603478**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**843869**	**437**		**118776**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	690	1223,00		843869				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,2552							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,17016		4992,00		849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,17016		1901,00		323			
111.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,38286		16,00		6			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,08508		2729,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,08508		1331,00		113			
111.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,68064		18,00		12			
111.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	136,128		66,00		8984			
111.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,089334	292,00				26		
111.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	15,7398	450,00				7083		
111.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	1573,98	10,00				15740		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**3827,9**		**24,00**	**--**	**91870**	**--**	**91870**	**--**	**99219**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7350**	
113	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**262,6**		**29,00**	**--**	**7615**	**--**	**7615**	**--**	**8225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
114	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**206,04**		**40,00**	**--**	**8242**	**--**	**8242**	**--**	**8901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**659**	
115	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**305**		**76,12**	**0,81**	**23217**	**247**	**3283**	**14200**	**40410**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**19687**	**35**		**2993**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	16,38	1202,00		19687				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0275							
115.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0061		2185,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0061		1114,00		7			
115.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	3,5075		16,00		56			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02135		2729,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02135		1331,00		28			
115.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	6,649		18,00		120			
115.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,525	450,00				686		
115.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,488	448,00				219		
115.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,1037	951,00				99		
115.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,22	1868,00				2279		
116	**2306-0902-0307 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,31415**		**85013,00**	**--**	**26707**	**--**	**26707**	**--**	**28843**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2137**	
117	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**М**	**290**		**206,11**	**2,37**	**59773**	**687**	**1559**	**41441**	**109311**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**57527**	**30**		**8097**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	47,04	1222,99		57527				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0174							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0116		4992,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0116		1901,00		22			
117.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,0261		16,00		0			
117.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0058		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0058		1331,00		8			
117.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0464		18,00		1			
117.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	9,28		66,00		612			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00609	292,00				2		
117.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,073	450,00				483		
117.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	107,3	10,00				1073		
118	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**292,9**		**24,00**	**--**	**7030**	**--**	**7030**	**--**	**7592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**562**	
119	**2307-0202-0203 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм/коробка КУП1101**	**шт.**	**32**		**1357,00**	**--**	**43424**	**--**	**43424**	**--**	**46898**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3474**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7481974**	**47845**	**5255385**	**1577924**	**9784687**
								2178754	**12953**	**--**	**724789**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**5444028**				
		Материалы	Тенге					**190067**				
		Всего заработная плата	Тенге						**538676**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**4698535**				
		Накладные расходы	Тенге					**387705**				
		Сметная прибыль	Тенге					**466539**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**6298271**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**394**
		Сметная заработная плата	Тенге						**538676**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1873496**				
		Материалы	Тенге					**196466**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1653031**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5857**				
		Накладные расходы	Тенге					**1190218**				
		Сметная прибыль	Тенге					**245097**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3308811**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1370**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1653031**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**164450**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**164450**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13156**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**177606**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**9784688**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1763**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2191707**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9784687**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2178754**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**47845**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**12953**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5255385**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1577924**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**724789**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-38
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 2
(наименование работ и затрат)

Основание: 2178754

Сметная стоимость	15160,246	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3022,666	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,424	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование										
		Общедомовые помещения										
1	**1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт**	**2**		**18648,07** **7801,41**	**653,56** **266,64**	**37296** **15603**	**1307** **533**	**20386**	**11618** **3913**	**52827**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,05	12,1	1289,01		15603				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,33							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,36		13,00		5			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,165		4992,00		824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,165		1901,00		314			
1.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,16		178,00		28			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,165		2729,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,165		1331,00		220			
1.7	**2106-0405-1201**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,015**	**0,03**	**599275,00**				**17978**		
1.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00102	633854,00				647		
1.9	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,12	448,00				54		
1.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	234282,00				94		
1.11	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**2**	**636,00**				**1272**		
1.12	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	0,0003	1139741,00				342		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**5108-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**229894,00**	**--**	**229894**	**--**		**--**	**229894**
						--	**--**	**--**	**--**	**229894**	**--**	
3	**5108-0401-0508 РСНБ РК 2015**	**Распределительная панель ВРУ-1-50-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**147704,00**	**--**	**147704**	**--**		**--**	**147704**
						--	**--**	**--**	**--**	**147704**	**--**	
4	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**1311,37** **1203,21**	**80,88** **32,32**	**2623** **2406**	**162** **65**	**55**	**1779** **352**	**4754**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	1,74	1382,76		2406				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5359,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1901,00		38			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
4.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00006	909277,00				55		
5	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-32-KZ-W31-A1R1-230-5-100A-T-RF433/1-HMOQ2V3,380В,5А** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**39464,29** **--**	**--**	**78929** **--**	**--**	**78929**	**--** **6314**	**85243**
6	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**16746,27** **2766,00**	**1815,96** **678,72**	**16746** **2766**	**1816** **679**	**12164**	**2480** **1538**	**20765**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1383,00		2766				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	0,42							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,21		5359,00		1125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,21		1901,00		399			
6.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	0,66		178,00		117			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,21		2729,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,21		1331,00		280			
6.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,02	599275,00				11986		
6.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633854,00				108		
6.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234282,00				47		
6.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,00005	484042,00				24		
7	**Прайс**	**Ящик автоматического ввода резерва 50А на 3 ввода УАВР-ШУ8253-14**	**шт.**	**1**		**80928,57**	**--**	**80929**	**--**		**--**	**80929**
						--	**--**	**--**	**--**	**80929**	**--**	
		ШАВР-1 1 шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**16746,27**	**1815,96**	**16746**	**1816**	**12164**	**2480**	**20765**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**678,72**	**2766**	**679**		**1538**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1383,00		2766				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	0,42							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,21		5359,00		1125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,21		1901,00		399			
8.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	0,66		178,00		117			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,21		2729,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,21		1331,00		280			
8.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,02	599275,00				11986		
8.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633854,00				108		
8.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234282,00				47		
8.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,00005	484042,00				24		
9	**2307-0201-0313 РСНБ РК 2015**	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/36зо-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**15408,00**	**--**	**15408**	**--**	**15408**	**--**	**16641**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1233**	
10	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**13**		**1395,68**	**--**	**18144**	**--**	**165**	**12945**	**33576**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**17979**	**--**		**2487**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	13	1383,00		17979				
10.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00026	633854,00				165		
11	**2307-0204-0846 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**2046,00**	**--**	**8184**	**--**	**8184**	**--**	**8839**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**655**	
12	**2307-0204-0842 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**2061,00**	**--**	**6183**	**--**	**6183**	**--**	**6678**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**495**	
13	**2307-0204-0806 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**		**687,00**	**--**	**4122**	**--**	**4122**	**--**	**4452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**330**	
14	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1311,37**	**80,88**	**1311**	**81**	**27**	**890**	**2377**
		НР - 72%; СП - 8%				**1203,21**	**32,32**	**1203**	**32**		**176**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1382,76		1203				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
14.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5359,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1901,00		19			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
14.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	909277,00				27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-32-KZ-W31-A1R1-230-5-100A-T-RF433/1-HMOQ2V3,380В,5А-100А**	**шт.**	**1**		**39464,29**	**--**	**39464**	**--**	**39464**	**--**	**42621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3157**	
		ШОН-1 1 шт										
16	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**16746,27**	**1815,96**	**16746**	**1816**	**12164**	**2480**	**20765**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**678,72**	**2766**	**679**		**1538**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1383,00		2766				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	0,42							
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,21		5359,00		1125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,21		1901,00		399			
16.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	0,66		178,00		117			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,21		2729,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,21		1331,00		280			
16.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,02	599275,00				11986		
16.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633854,00				108		
16.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234282,00				47		
16.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,00005	484042,00				24		
17	**2307-0201-0313 РСНБ РК 2015**	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/36зо-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**15408,00**	**--**	**15408**	**--**	**15408**	**--**	**16641**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1233**	
18	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**15**		**1395,68**	**--**	**20935**	**--**	**190**	**14936**	**38741**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**20745**	**--**		**2870**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	15	1383,00		20745				
18.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0003	633854,00				190		
19	**2307-0204-1505 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**600,00**	**--**	**2400**	**--**	**2400**	**--**	**2592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**192**	
20	**2307-0204-1527 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1700,00**	**--**	**1700**	**--**	**1700**	**--**	**1836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
21	**2307-0204-0845 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**2046,00**	**--**	**6138**	**--**	**6138**	**--**	**6629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**491**	
22	**2307-0204-0842 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2061,00**	**--**	**2061**	**--**	**2061**	**--**	**2226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**165**	
23	**2307-0204-0810 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**10**		**682,00**	**--**	**6820**	**--**	**6820**	**--**	**7366**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**546**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1311,37**	**80,88**	**1311**	**81**	**27**	**890**	**2377**
		НР - 72%; СП - 8%				**1203,21**	**32,32**	**1203**	**32**		**176**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1382,76		1203				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
24.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5359,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1901,00		19			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
24.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	909277,00				27		
25	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-32-KZ-W31-A1R1-230-5-100A-T-RF433/1-HMOQ2V3,380В,5А-100А**	**шт.**	**1**		**39464,29**	**--**	**39464**	**--**	**39464**	**--**	**42621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3157**	
		ШУ-1 4 шт										
26	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**4**		**16746,27**	**1815,96**	**66985**	**7264**	**48657**	**9921**	**83058**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**678,72**	**11064**	**2715**		**6152**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	8	1383,00		11064				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	1,68							
26.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,84		5359,00		4502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,84		1901,00		1597			
26.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	2,64		178,00		470			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,84		2729,00		2292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,84		1331,00		1118			
26.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,08	599275,00				47942		
26.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00068	633854,00				431		
26.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	234282,00				187		
26.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,0002	484042,00				97		
27	**2307-0201-0504 РСНБ РК 2015**	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**4**		**12547,00**	**--**	**50188**	**--**	**50188**	**--**	**54203**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4015**	
28	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**4**		**1311,37**	**80,88**	**5245**	**324**	**108**	**3558**	**9508**
		НР - 72%; СП - 8%				**1203,21**	**32,32**	**4813**	**129**		**704**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	3,48	1383,05		4813				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		5359,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1901,00		76			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00012	909277,00				109		
29	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-32-KZ-W31-A1R1-230-5-100A-T-RF433/1-HMOQ2V3,380В,5А-100А**	**шт.**	**4**		**39464,29**	**--**	**157857**	**--**	**157857**	**--**	**170486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12629**	
		ЩЭ4 9 шт										
30	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**9**		**16746,27**	**1815,96**	**150716**	**16344**	**109478**	**22322**	**186881**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**678,72**	**24894**	**6108**		**13843**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	18	1383,00		24894				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	3,78							
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	1,89		5359,00		10129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,89		1901,00		3593			
30.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	5,94		178,00		1057			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,89		2729,00		5158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,89		1331,00		2516			
30.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,18	599275,00				107870		
30.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00153	633854,00				970		
30.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0018	234282,00				422		
30.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,00045	484042,00				218		
31	**2307-0201-0605 РСНБ РК 2015**	**Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**9**		**11910,00**	**--**	**107190**	**--**	**107190**	**--**	**115765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8575**	
32	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**90**		**1395,68**	**--**	**125611**	**--**	**1141**	**89618**	**232448**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**124470**	**--**		**17218**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	90	1383,00		124470				
32.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0018	633854,00				1141		
33	**2307-0204-1505 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**45**		**600,00**	**--**	**27000**	**--**	**27000**	**--**	**29160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2160**	
34	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**45**		**3870,00**	**--**	**174150**	**--**	**174150**	**--**	**188082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13932**	
35	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**36**		**578,38**	**80,88**	**20822**	**2912**	**982**	**13026**	**36555**
		НР - 72%; СП - 8%				**470,22**	**32,32**	**16928**	**1164**		**2708**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	12,24	1383,01		16928				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,72							
35.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,36		5359,00		1929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,36		1901,00		684			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,36		2729,00		982			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,36		1331,00		479			
35.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00108	909277,00				982		
36	**ТПРАЙС**	**Счетчики электронные однофазные МИРТЕК-12-KZ-W2-A1R1-230-5-60A-S-RF433/1-HKLMOQ1V3, 5-60A, 230В**	**шт.**	**9**		**29040,18**	**--**	**261362**	**--**	**261362**	**--**	**282271**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20909**	
37	**ТПРАЙС**	**Зажим ответвительный У-733М**	**шт.**	**63**		**129,46**	**--**	**8156**	**--**	**8156**	**--**	**8809**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**653**	
38	**1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1787,90**	**79,42**	**1788**	**79**	**116**	**1170**	**3195**
		НР - 72%; СП - 8%				**1593,20**	**32,32**	**1593**	**32**		**237**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,24	1,24	1288,83		1593				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
38.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,17	0,17		13,00		2			
38.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4992,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1901,00		19			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
38.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
38.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,016	448,00				7		
38.8	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	448277,00				90		
39	**2307-0203-0603 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**		**11237,00**	**--**	**11237**	**--**	**11237**	**--**	**12136**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**899**	
40	**1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**66**		**1151,14**	**46,33**	**75975**	**3058**	**394**	**53138**	**139443**
		НР - 72%; СП - 8%				**1098,84**	**19,39**	**72523**	**1280**		**10329**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8826	58,25	1245,00		72523				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,792							
40.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006	0,396		4992,00		1977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,396		1901,00		753			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,396		2729,00		1081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,396		1331,00		527			
40.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,6732	450,00				303		
40.6	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,2046	448,00				92		
41	**2307-0106-1303 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 /LZ OPL ECO LED 600/**	**шт.**	**1**		**37098,00**	**--**	**37098**	**--**	**37098**	**--**	**40066**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2968	
42	2307-0106-1202 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	шт.	3	24174,00	--	72522	--	72522	--	78324
		СП - 8%			--	--	--	--		5802	
43	2307-0106-0833 РСНБ РК 2015	**Светильники офисные светодиодные накладные, мощность 16 Вт, световой поток 1400-1500 лм, цветовая температура 4000-5000 К, IP 30/20 СТ РК 2595-2014 /CD LED 18/**	шт.	15	6505,00	--	97575	--	97575	--	105381
		СП - 8%			--	--	--	--		7806	
44	2307-0106-1001 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели Диора 6, мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014**	шт.	2	3221,00	--	6442	--	6442	--	6957
		СП - 8%			--	--	--	--		515	
45	2307-0106-1101 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен /Симбол-Д-107-Д/**	шт.	45	6630,00	--	298350	--	298350	--	322218
		СП - 8%			--	--	--	--		23868	
46	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт /12 Вт**	шт.	9	531,00	--	4779	--	4779	--	5161
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
47	1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Указатели световые настенные. Установка**	шт.	4	690,70	16,22	2763	65	26	1942	5081
		НР - 72%; СП - 8%			667,93	6,46	2672	26		376	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,5768 2,31	1158,11		2672				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004 0,016							
47.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06 0,24		13,00		3			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002 0,008		4992,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002 0,008		1901,00		15			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002 0,008		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002 0,008		1331,00		11			
47.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102 0,0408	450,00				18		
47.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003 0,012	652,00				8		
48	2308-0304-0701 РСНБ РК 2015	**Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	2	27476,00	--	54952	--	54952	--	59348
		СП - 8%			--	--	--	--		4396	
49	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	2	632,00	--	1264	--	1264	--	1365

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		101	
50	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.	1		4476,00	--	4476	--	4476	--	4834
		СП - 8%				--	--	--	--		358	
51	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	5		225,40	0,19	1127	1	169	689	1962
		НР - 72%; СП - 8%				191,39	0,09	957	--		145	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	0,859	1114,09		957				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004							
51.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00035		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00035		1331,00		0			
51.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00015	23006,00				3		
51.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0055	448,00				2		
51.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**5,1**	**32,00**				**163**		
52	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	3		285,00	--	855	--	855	--	923
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
53	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	2		330,00	--	660	--	660	--	713
		СП - 8%				--	--	--	--		53	
54	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	ШТ.	4		181,75	0,19	727	1	38	495	1320
		НР - 72%; СП - 8%				171,89	0,08	688	--		98	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	0,6172	1114,71		688				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0002							
54.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,002		16,00		0			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00024		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00024		1331,00		0			
54.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0036		18,00		0			
54.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,0816**	**450,00**				**37**		
54.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0044	448,00				2		
55	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	4		396,00	--	1584	--	1584	--	1711
		СП - 8%				--	--	--	--		127	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	**1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**9**		**422,66**	**11,84**	**3804**	**107**	**177**	**2565**	**6879**
		НР - 72%; СП - 8%				**391,06**	**4,85**	**3520**	**44**		**510**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3377	3,04	1158,16		3520				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,027							
56.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,18		13,00		2			
56.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0135		4992,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0135		1901,00		26			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0135		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0135		1331,00		18			
56.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	0,1359	450,00				61		
56.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000004	0,000038	312746,00				12		
56.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,027	652,00				18		
56.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,0918	951,00				87		
57	**2307-0219-0104 РСНБ РК 2015**	**Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**9**		**174,00**	**--**	**1566**	**--**	**1566**	**--**	**1691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
58	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**5**		**39,00**	**--**	**195**	**--**	**195**	**--**	**211**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16**	
59	**2306-1707-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	**шт.**	**35**		**100,00**	**--**	**3500**	**--**	**3500**	**--**	**3780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**280**	
		Система обогрева воронок										
60	**1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг**	**шт**	**4**		**698,05**	**--**	**2792**	**--**	**26**	**2075**	**5256**
		НР - 75%; СП - 8%				**691,50**	**--**	**2766**	**--**		**389**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,5	2	1383,00		2766				
60.2	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,14	187,00				26		
61	**2307-0213-0201 РСНБ РК 2015**	**Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам РТ330**	**шт.**	**1**		**1927,00**	**--**	**1927**	**--**	**1927**	**--**	**2081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	
62	**2307-0213-0202 РСНБ РК 2015**	**Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам**	**шт.**	**1**		**1740,00**	**--**	**1740**	**--**	**1740**	**--**	**1879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
63	**2307-0213-0101 РСНБ РК 2015**	**Терморегуляторы модели РТ320, без датчика**	**шт.**	**1**		**22126,00**	**--**	**22126**	**--**	**22126**	**--**	**23896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1770**	
64	**2307-0213-0102 РСНБ РК 2015**	**Терморегуляторы модели РТ330, без датчика/РТ300**	**шт.**	**1**		**25496,00**	**--**	**25496**	**--**	**25496**	**--**	**27536**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		**2040**	
65	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**30**		**76,12**	**0,81**	**2284**	**24**	**324**	**1397**	**3975**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**1936**	**3**		**294**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	1,61	1201,74		1936				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0027							
65.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0006		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1114,00		1			
65.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	0,345		16,00		6			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0021		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0021		1331,00		3			
65.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	0,654		18,00		12			
65.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,15	450,00				68		
65.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,048	448,00				22		
65.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0102	951,00				10		
65.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,12	1868,00				224		
66	**2306-0515-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м**	**м**	**30,6**		**4315,00**	**--**	**132039**	**--**	**132039**	**--**	**142602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10563**	
67	**1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт**	**2**		**1517,77**	**80,88**	**3036**	**162**	**212**	**1963**	**5399**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,00**	**32,32**	**2662**	**65**		**400**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1331,00		2662				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
67.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5359,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1901,00		38			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
67.5	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,3	146,00				44		
67.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1186726,00				24		
67.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1755,00				8		
67.8	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00408	380,00				2		
67.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0016	70268,00				112		
67.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				22		
68	**2306-1709-0101 РСНБ РК 2015**	**Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ**	**шт.**	**2**		**2410,00**	**--**	**4820**	**--**	**4820**	**--**	**5206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**386**	
69	**1121-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шт**	**1**		**6614,93**	**216,31**	**6615**	**216**	**2411**	**2935**	**10314**
		НР - 72%; СП - 8%				**3988,42**	**87,59**	**3988**	**88**		**764**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,09	3,09	1288,86		3988				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0542	0,0542							
69.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,27		13,00		4			
69.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0271	0,0271		4992,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,0271		1901,00		52			
69.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,02		178,00		4			
69.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0271	0,0271		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,0271		1331,00		36			
69.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0004	633854,00				254		
69.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
69.9	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,023	0,023	448,00				10		
69.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234282,00				23		
69.11	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**636**		
69.12	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	448277,00				90		
69.13	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1010,00				586		
69.14	**2105-0201-0501**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,003**	**0,003**	**264340,00**				**793**		
70	**2307-0201-0106 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**6106,00**	**--**	**6106**	**--**	**6106**	**--**	**6594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**488**	
71	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**		**1395,68**	**--**	**8374**	**--**	**76**	**5975**	**15497**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**8298**	**--**		**1148**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	6	1383,00		8298				
71.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00012	633854,00				76		
72	**2307-0204-1802 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2493,00**	**--**	**2493**	**--**	**2493**	**--**	**2692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199**	
73	**2307-0208-0129 РСНБ РК 2015**	**Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 110 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**1**		**4538,00**	**--**	**4538**	**--**	**4538**	**--**	**4901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**363**	
74	**2307-0204-0711 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**479,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
75	**2307-0204-0709 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**479,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
76	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**30**		**206,11**	**2,37**	**6183**	**71**	**161**	**4287**	**11308**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**5951**	**3**		**838**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	4,87	1222,98		5951				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0018							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0012		4992,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0012		1901,00		2			
76.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,0027		16,00		0			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0006		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1331,00		1			
76.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0048		18,00		0			
76.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	0,96		66,00		63			
76.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00063	292,00				0		
76.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,111	450,00				50		
76.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
77	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**30,3**		**29,00**	**--**	**879**	**--**	**879**	**--**	**949**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
78	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**30**		**76,12**	**0,81**	**2284**	**24**	**324**	**1397**	**3975**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**1936**	**3**		**294**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	1,61	1201,74		1936				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0027							
78.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0006		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1114,00		1			
78.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	0,345		16,00		6			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0021		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0021		1331,00		3			
78.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	0,654		18,00		12			
78.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,15	450,00				68		
78.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,048	448,00				22		
78.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0102	951,00				10		
78.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,12	1868,00				224		
79	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0204**		**180023,00**	**--**	**3672**	**--**	**3672**	**--**	**3966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
80	**2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0102**		**272084,00**	**--**	**2775**	**--**	**2775**	**--**	**2997**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**222**	
81	**1310-0405-0104 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**2**		**1387,65**	**--**	**2775**	**--**	**731**	**1247**	**4344**
		НР - 61%; СП - 8%				**1022,00**	**--**	**2044**	**--**		**322**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1	2	1022,00		2044				
81.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,04	0,08	1082,00				87		
81.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	652,00				26		
81.4	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,0001	6186588,00				619		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	**2306-1709-0202 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**2**		**1673,00**	**--**	**3346**	**--**	**3346**	**--**	**3614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**268**	
83	**2307-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**2**		**778,00**	**--**	**1556**	**--**	**1556**	**--**	**1680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
84	**2306-1709-0201 РСНБ РК 2015**	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**1**		**1061,00**	**--**	**1061**	**--**	**1061**	**--**	**1146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85**	
85	**1121-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**1**		**320,84**	**4,42**	**321**	**4**	**54**	**190**	**551**
		НР - 72%; СП - 8%				**262,82**	**0,71**	**263**	**1**		**41**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2149	0,2149	1223,83		263				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00029	0,00029		4992,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00029	0,00029		1901,00		1			
85.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,00006		16,00		0			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00012		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00012		1331,00		0			
85.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,00012		18,00		0			
85.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,04	0,04		66,00		3			
85.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,000021	292,00				0		
85.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,0027	450,00				1		
85.10	2302-0401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	0,27	0,27	194,00				52		
86	**2301-0601-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-110х10,0 PN 10 не армированные**	**м**	**1,01**		**6278,00**	**--**	**6341**	**--**	**6341**	**--**	**6848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**507**	
87	**2306-1709-0202 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2/колодка клеммная 4мм**	**шт.**	**1**		**1673,00**	**--**	**1673**	**--**	**1673**	**--**	**1807**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
88	**2302-0301-0102 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 20х20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ.**	**3**		**202,00**	**--**	**606**	**--**	**606**	**--**	**654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48**	
89	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**60**		**416,00**	**--**	**24960**	**--**	**24960**	**--**	**26957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1997**	
90	**2113-0207-1006 РСНБ РК 2015**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм**	**шт.**	**80**		**10,00**	**--**	**800**	**--**	**800**	**--**	**864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91	**ТПРАЙС**	**Нагреватель ШО-1**	**шт**	**1**		**2232,14**	**--**	**2232**	**--**	**2232**	**--**	**2411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
92	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**1**		**1910,61**	**117,35**	**1911**	**117**	**964**	**674**	**2792**
		НР - 76%; СП - 8%				**829,80**	**57,23**	**830**	**57**		**207**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	0,6	1383,33		830				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,043							
92.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	0,043		2729,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	0,043		1331,00		57			
92.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	0,15	3969,00				595		
92.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм. длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	0,26	1363,00				354		
92.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,0057	2409,00				14		
93	**2111-0403-1904 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**1,1**		**3149,00**	**--**	**3464**	**--**	**3464**	**--**	**3741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	
94	**2306-1709-0301 РСНБ РК 2015**	**Муфта сальник для кабелей PG16**	**шт.**	**2**		**258,00**	**--**	**516**	**--**	**516**	**--**	**557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
95	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**58**		**416,00**	**--**	**24128**	**--**	**24128**	**--**	**26058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1930**	
96	**2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110/Изоляция кровельная Технониколь**	**м3**	**0,05**		**20681,00**	**--**	**1034**	**--**	**1034**	**--**	**1117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
97	**2105-0308-0214 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**1**		**559,00**	**--**	**559**	**--**	**559**	**--**	**604**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
98	**1121-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**436**		**96,69**	**2,15**	**42157**	**937**	**4692**	**26543**	**74195**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,78**	**0,77**	**36528**	**337**		**5496**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0697	30,39	1202,01		36528				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2616							
98.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00012	0,05232		2185,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,05232		1114,00		58			
98.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	5,014		16,00		80			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00048	0,20928		2729,00		571			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00048	0,20928		1331,00		279			
98.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	9,5048		18,00		171			
98.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	2,18	450,00				981		
98.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,6976	448,00				313		
98.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,14824	951,00				141		
98.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,744	1868,00				3258		
99	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**2375**		**76,12**	**0,81**	**180787**	**1926**	**25561**	**110573**	**314669**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**153300**	**274**		**23309**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	127,54	1202,00		153300				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,2137							
99.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0475		2185,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0475		1114,00		53			
99.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	27,3125		16,00		437			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,16625		2729,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,16625		1331,00		221			
99.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	51,775		18,00		932			
99.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	11,875	450,00				5344		
99.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	3,8	448,00				1702		
99.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,8075	951,00				768		
99.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	9,5	1868,00				17746		
100	**2306-0144-1022 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,00612**		**16525009,00**	**--**	**101133**	**--**	**101133**	**--**	**109224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8091**	
101	**2306-0144-1020 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1224**		**8346548,00**	**--**	**1021617**	**--**	**1021617**	**--**	**1103347**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81729**	
102	**2306-0144-0908 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,102**		**5808800,00**	**--**	**592498**	**--**	**592498**	**--**	**639897**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47400**	
103	**2306-0144-0906 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0153**		**2760579,00**	**--**	**42237**	**--**	**42237**	**--**	**45616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3379**	
104	**2306-0144-0905 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1989**		**1712067,00**	**--**	**340530**	**--**	**340530**	**--**	**367773**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27242**	
105	**2306-0144-0904 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0051**		**1030512,00**	**--**	**5256**	**--**	**5256**	**--**	**5676**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**420**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	**2306-0144-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0102**		**713868,00**	**--**	**7281**	**--**	**7281**	**--**	**7864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**583**	
107	**2306-0144-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2295**		**432236,00**	**--**	**99198**	**--**	**99198**	**--**	**107134**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7936**	
108	**2306-0144-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0102**		**461856,00**	**--**	**4711**	**--**	**4711**	**--**	**5088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**377**	
109	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2295**		**276383,00**	**--**	**63430**	**--**	**63430**	**--**	**68504**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5074**	
110	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,1934**		**177804,00**	**--**	**212191**	**--**	**212191**	**--**	**229167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16975**	
111	**2306-0144-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0459**		**122862,00**	**--**	**5639**	**--**	**5639**	**--**	**6091**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**451**	
112	**2306-0146-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,663**		**350584,00**	**--**	**232437**	**--**	**232437**	**--**	**251032**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18595**	
113	**2306-0146-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0357**		**288894,00**	**--**	**10314**	**--**	**10314**	**--**	**11139**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**825**	
114	**1121-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**220**		**320,84**	**4,42**	**70585**	**972**	**11792**	**41744**	**121315**
		НР - 72%; СП - 8%				**262,82**	**0,71**	**57821**	**156**		**8986**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2149	47,28	1223,00		57821				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0902							
114.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00029	0,0638		4992,00		318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00029	0,0638		1901,00		121			
114.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,0132		16,00		0			
114.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,0264		2729,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,0264		1331,00		35			
114.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,0264		18,00		0			
114.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,04	8,8		66,00		581			
114.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00462	292,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,594	450,00				267		
114.10	2302-0401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	0,27	59,4	194,00				11524		
115	**1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**225**		**246,46**	**3,29**	**55455**	**741**	**3009**	**37287**	**100161**
		НР - 72%; СП - 8%				**229,80**	**0,37**	**51705**	**82**		**7419**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1879	42,28	1222,99		51705				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0472							
115.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,03375		4992,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,03375		1901,00		64			
115.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,0135		16,00		0			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0135		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0135		1331,00		18			
115.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,027		18,00		0			
115.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	8,1		66,00		535			
115.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,004725	292,00				1		
115.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,6075	450,00				273		
115.10	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,27	60,75	45,00				2734		
116	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**2040**		**206,11**	**2,37**	**420469**	**4836**	**10957**	**291518**	**768946**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**404676**	**209**		**56959**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	330,89	1223,00		404676				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,1224							
116.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0816		4992,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0816		1901,00		155			
116.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,1836		16,00		3			
116.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0408		2729,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0408		1331,00		54			
116.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,3264		18,00		6			
116.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	65,28		66,00		4308			
116.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,04284	292,00				13		
116.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	7,548	450,00				3397		
116.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	754,8	10,00				7548		
117	**2301-1305-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм**	**м**	**222,2**		**350,00**	**--**	**77770**	**--**	**77770**	**--**	**83992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6222**	
118	**2301-0504-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**212,1**		**91,00**	**--**	**19301**	**--**	**19301**	**--**	**20845**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1544**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119	**2301-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**15,15**		**59,00**	**--**	**894**	**--**	**894**	**--**	**965**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72**	
120	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**10,1**		**40,00**	**--**	**404**	**--**	**404**	**--**	**436**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
121	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**227,25**		**29,00**	**--**	**6590**	**--**	**6590**	**--**	**7117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**527**	
122	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**1823,05**		**24,00**	**--**	**43753**	**--**	**43753**	**--**	**47253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3500**	
123	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**70**		**478,16**	**21,35**	**33471**	**1494**	**17540**	**10704**	**47709**
		НР - 72%; СП - 8%				**206,24**	**6,14**	**14437**	**430**		**3534**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	11,2	1289,02		14437				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,266							
123.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,133		5359,00		713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,133		1901,00		253			
123.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	2,352		178,00		419			
123.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,133		2729,00		363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,133		1331,00		177			
123.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000385	234282,00				90		
123.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	1,05	227,00				238		
123.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0028	261611,00				733		
123.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,0567	278683,00				15801		
123.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0014	484042,00				678		
124	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**55**		**648,56**	**26,20**	**35671**	**1441**	**21469**	**9508**	**48793**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,02**	**8,08**	**12761**	**444**		**3614**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	9,9	1288,99		12761				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,275							
124.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,1375		5359,00		737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,1375		1901,00		261			
124.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,848		178,00		329			
124.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,1375		2729,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,1375		1331,00		183			
124.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,000715	234282,00				168		
124.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,825	227,00				187		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0022	261611,00				576		
124.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0715	278683,00				19926		
124.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000023	0,001265	484042,00				612		
125	**1308-0103-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**0,4**		**940,62**	**153,72**	**376**	**61**	**28**	**241**	**667**
		НР - 72%; СП - 8%				**718,74**	**118,27**	**287**	**47**		**49**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,54	0,216	1328,70		287				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0871	0,0348							
125.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,00164		5359,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,00164		1901,00		3			
125.4	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0143	0,00572		56,00		0			
125.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0398	0,01592		178,00		3			
125.6	3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0789	0,03156		1428,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0789	0,03156		1331,00		42			
125.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,00164		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,00164		1331,00		2			
125.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000072	0,000029	633854,00				18		
125.9	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000003	0,000001	936814,00				1		
125.10	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0055	0,0022	1282,00				3		
125.11	2113-0814-1702	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0,000001	530958,00				0		
125.12	2113-0814-1705	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,000001	0	1450930,00				0		
125.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,000408	1092,00				0		
125.14	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000021	0,000008	484042,00				4		
126	**2307-0222-0210 РСНБ РК 2015**	**Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78+/ГЗШ 40х5/**	**шт.**	**1**		**2412,00**	**--**	**2412**	**--**	**2412**	**--**	**2605**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**193**	
127	**1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20**		**562,29**	**4,09**	**11246**	**82**	**1110**	**7253**	**19979**
		НР - 72%; СП - 8%				**502,71**	**0,97**	**10054**	**19**		**1480**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	7,8	1288,97		10054				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,012							
127.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	2,56		13,00		33			
127.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,006		5359,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006		1901,00		11			
127.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,006		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006		1331,00		8			
127.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,408	450,00				184		
127.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	4,08	227,00				926		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128	**2306-1002-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0206**		**219160,00**	**--**	**4515**	**--**	**4515**	**--**	**4876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
129	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**20**		**206,11**	**2,37**	**4122**	**47**	**108**	**2858**	**7539**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**3967**	**2**		**558**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	3,24	1222,87		3967				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
129.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0008		4992,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0008		1901,00		2			
129.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,0018		16,00		0			
129.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0004		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0004		1331,00		1			
129.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0032		18,00		0			
129.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	0,64		66,00		42			
129.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00042	292,00				0		
129.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,074	450,00				33		
129.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	7,4	10,00				74		
130	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**20,2**		**29,00**	**--**	**586**	**--**	**586**	**--**	**633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47**	
131	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6-12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**295**		**363,18**	**14,88**	**107138**	**4389**	**38106**	**47298**	**166791**
		НР - 72%; СП - 8%				**219,13**	**3,56**	**64643**	**1049**		**12355**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	50,15	1288,99		64643				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,649							
131.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,3245		5359,00		1739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,3245		1901,00		617			
131.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	9,912		178,00		1764			
131.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,3245		2729,00		886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,3245		1331,00		432			
131.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,002655	234282,00				622		
131.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	4,425	227,00				1004		
131.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,118	261611,00				30870		
131.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,0118	233333,00				2753		
131.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0059	484042,00				2856		
		Жилая часть										
		ЩК 40 шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	**1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**40**		**3901,61**	**55,75**	**156064**	**2230**	**53483**	**72886**	**247266**
		НР - 72%; СП - 8%				**2508,78**	**21,98**	**100351**	**879**		**18316**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,95	77,85	1289,00		100351				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,544							
132.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	10		13,00		130			
132.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,272		4992,00		1358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,272		1901,00		517			
132.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	0,272		2729,00		742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,272		1331,00		362			
132.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	1,64	450,00				738		
132.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,64	448,00				287		
132.8	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**40**	**636,00**				**25440**		
132.9	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,008	448277,00				3586		
132.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	23,2	1010,00				23432		
133	**2307-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**40**		**4952,00**	**--**	**198080**	**--**	**198080**	**--**	**213926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15846**	
134	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**240**		**1395,68**	**--**	**334962**	**--**	**3042**	**238982**	**619860**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**331920**	**--**		**45916**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	240	1383,00		331920				
134.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0048	633854,00				3042		
135	**2307-0204-1515 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**40**		**1172,00**	**--**	**46880**	**--**	**46880**	**--**	**50630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3750**	
136	**2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**40**		**473,00**	**--**	**18920**	**--**	**18920**	**--**	**20434**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1514**	
137	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010/АВДТ 32 С10**	**шт.**	**160**		**3856,00**	**--**	**616960**	**--**	**616960**	**--**	**666317**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49357**	
138	**1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	**шт.**	**40**		**2397,45**	**15,44**	**95898**	**618**	**53484**	**30279**	**136272**
		НР - 72%; СП - 8%				**1044,90**	**6,46**	**41796**	**259**		**10094**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8693	34,77	1202,00		41796				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,16							
138.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,08		4992,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08		1901,00		152			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,08		2729,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08		1331,00		106			
138.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,00126	23006,00				29		
138.6	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,12	652,00				78		
138.7	**2113-0814-3303**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**81,6**	**649,00**				**52958**		
138.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	1,12	374,00				419		
139	**2307-0102-1205 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**40**		**8942,00**	**--**	**357680**	**--**	**357680**	**--**	**386294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28614**	
140	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**216**		**225,40**	**0,19**	**48686**	**41**	**7306**	**29779**	**84742**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**41339**	**20**		**6277**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	37,11	1113,99		41339				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0151							
140.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,01512		2729,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,01512		1331,00		20			
140.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00648	23006,00				149		
140.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,2376	448,00				106		
140.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**220,32**	**32,00**				**7050**		
141	**2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**120**		**285,00**	**--**	**34200**	**--**	**34200**	**--**	**36936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2736**	
142	**2307-0218-1503 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**96**		**303,00**	**--**	**29088**	**--**	**29088**	**--**	**31415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2327**	
143	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**40**		**181,75**	**0,19**	**7270**	**8**	**386**	**4953**	**13201**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,89**	**0,08**	**6876**	**3**		**978**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	6,17	1114,06		6876				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0024							
143.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,02		16,00		0			
143.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0024		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0024		1331,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,036		18,00		1			
143.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,816**	**450,00**				**367**		
143.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,044	448,00				20		
144	**2307-0220-0508 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками,**	**шт.**	**40**		**296,00**	**--**	**11840**	**--**	**11840**	**--**	**12787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**947**	
145	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**472**		**225,40**	**0,19**	**106388**	**90**	**15964**	**65072**	**185177**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**90334**	**44**		**13717**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	81,09	1114,00		90334				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,033							
145.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,03304		2729,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,03304		1331,00		44			
145.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,01416	23006,00				326		
145.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,5192	448,00				233		
145.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**481,44**	**32,00**				**15406**		
146	**2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**312**		**393,00**	**--**	**122616**	**--**	**122616**	**--**	**132425**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9809**	
147	**2307-0220-0512 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**160**		**525,00**	**--**	**84000**	**--**	**84000**	**--**	**90720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6720**	
148	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**688**		**39,00**	**--**	**26832**	**--**	**26832**	**--**	**28979**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2147**	
149	**1121-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны подвесные. Установка**	**шт.**	**80**		**373,49**	**10,04**	**29880**	**803**	**933**	**20506**	**54416**
		НР - 72%; СП - 8%				**351,80**	**4,20**	**28144**	**336**		**4031**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3158	25,26	1114,00		28144				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,208							
149.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,104		4992,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,104		1901,00		198			
149.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,104		2729,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,104		1331,00		138			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,24	652,00				156		
149.6	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,816	951,00				776		
150	**2307-0219-0302 РСНБ РК 2015**	**Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**80**		**93,00**	**--**	**7440**	**--**	**7440**	**--**	**8035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**595**	
151	**1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**80**		**422,66**	**11,84**	**33813**	**947**	**1581**	**22804**	**61147**
		НР - 72%; СП - 8%				**391,06**	**4,85**	**31285**	**388**		**4529**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3377	27,02	1158,02		31285				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,24							
151.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,6		13,00		21			
151.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,12		4992,00		599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,12		1901,00		228			
151.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,12		2729,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,12		1331,00		160			
151.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	1,208	450,00				544		
151.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000004	0,000336	312746,00				105		
151.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,24	652,00				156		
151.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,816	951,00				776		
152	**2307-0219-0104 РСНБ РК 2015**	**Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**80**		**174,00**	**--**	**13920**	**--**	**13920**	**--**	**15034**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1114**	
153	**2306-1707-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	**шт.**	**415**		**100,00**	**--**	**41500**	**--**	**41500**	**--**	**44820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3320**	
154	**2307-0202-0801 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	**шт.**	**136**		**479,00**	**--**	**65144**	**--**	**65144**	**--**	**70356**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5212**	
155	**1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**40**		**922,82**	**10,58**	**36913**	**423**	**1085**	**25585**	**67497**
		НР - 72%; СП - 8%				**885,12**	**3,23**	**35405**	**129**		**5000**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,64	25,6	1383,01		35405				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,08							
155.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	7,68		13,00		100			
155.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,04		5359,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04		1901,00		76			
155.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,04		2729,00		109			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04		1331,00		53			
155.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	1,224	450,00				551		
155.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000128	312746,00				40		
155.8	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	4,08	121,00				494		
156	**2307-0218-1101 РСНБ РК 2015**	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89**	**шт.**	**40**		**971,00**	**--**	**38840**	**--**	**38840**	**--**	**41947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3107**	
157	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**136**		**181,75**	**0,19**	**24718**	**26**	**1315**	**16839**	**44882**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,89**	**0,08**	**23377**	**11**		**3325**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	20,98	1114,00		23377				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0082							
157.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,068		16,00		1			
157.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00816		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00816		1331,00		11			
157.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,1224		18,00		2			
157.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**2,7744**	**450,00**				**1248**		
157.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,1496	448,00				67		
158	**2307-0220-0505 РСНБ РК 2015**	**Розетка с крюком**	**шт.**	**136**		**255,00**	**--**	**34680**	**--**	**34680**	**--**	**37454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2774**	
159	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**4102**		**76,12**	**0,81**	**312247**	**3327**	**44147**	**190978**	**543483**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**264773**	**474**		**40258**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	220,28	1202,00		264773				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,3692							
159.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,08204		2185,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,08204		1114,00		91			
159.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	47,173		16,00		755			
159.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,28714		2729,00		784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,28714		1331,00		382			
159.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	89,4236		18,00		1610			
159.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	20,51	450,00				9230		
159.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	6,5632	448,00				2940		
159.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	1,39468	951,00				1326		
159.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	16,408	1868,00				30650		
160	**2306-0144-0703 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1887**		**241728,00**	**--**	**45614**	**--**	**45614**	**--**	**49263**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3649**	
161	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2,3919**		**276383,00**	**--**	**661080**	**--**	**661080**	**--**	**713967**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		52886	
162	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,9333		177804,00	--	165944	--	165944	--	179220
		СП - 8%				--	--	--	--		13276	
163	2306-0144-0401 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2703		122862,00	--	33210	--	33210	--	35866
		СП - 8%				--	--	--	--		2657	
164	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,39984		432236,00	--	172825	--	172825	--	186651
		СП - 8%				--	--	--	--		13826	
165	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	3917		206,11	2,37	807342	9286	21038	559742	1476451
		НР - 72%; СП - 8%				198,37	0,10	777018	402		109367	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	635,34	1223,00		777018				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,235							
165.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,15668		4992,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,15668		1901,00		298			
165.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,35253		16,00		6			
165.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,07834		2729,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,07834		1331,00		104			
165.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,62672		18,00		11			
165.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	125,344		66,00		8273			
165.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,082257	292,00				24		
165.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	14,4929	450,00				6522		
165.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	1449,29	10,00				14493		
166	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	3383,5		24,00	--	81204	--	81204	--	87700
		СП - 8%				--	--	--	--		6496	
167	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	176,75		29,00	--	5126	--	5126	--	5536
		СП - 8%				--	--	--	--		410	
168	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	395,92		40,00	--	15837	--	15837	--	17104
		СП - 8%				--	--	--	--		1267	
169	1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	225		76,12	0,81	17127	183	2421	10475	29811
		НР - 72%; СП - 8%				64,55	0,12	14523	26		2208	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	12,08	1201,99		14523				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0203							
169.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0045		2185,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0045		1114,00		5			
169.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	2,5875		16,00		41			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,01575		2729,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,01575		1331,00		21			
169.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	4,905		18,00		88			
169.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,125	450,00				506		
169.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,36	448,00				161		
169.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0765	951,00				73		
169.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,9	1868,00				1681		
170	**2306-0902-0307 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,23175**		**85013,00**	**--**	**19702**	**--**	**19702**	**--**	**21278**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1576**	
171	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**М**	**215**		**206,11**	**2,37**	**44314**	**510**	**1154**	**30724**	**81041**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**42650**	**22**		**6003**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	34,87	1223,01		42650				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0129							
171.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0086		4992,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0086		1901,00		16			
171.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,01935		16,00		0			
171.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0043		2729,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0043		1331,00		6			
171.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0344		18,00		1			
171.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	6,88		66,00		454			
171.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,004515	292,00				1		
171.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,7955	450,00				358		
171.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	79,55	10,00				796		
172	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**217,15**		**24,00**	**--**	**5212**	**--**	**5212**	**--**	**5629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**417**	
173	**2307-0202-0203 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм/коробка КУП1101**	**шт.**	**40**		**1357,00**	**--**	**54280**	**--**	**54280**	**--**	**58622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4342**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**11895017**	**73269**	**8361015**	**2176213**	**15160251**
								3002204	**20461**	**458527**	**1089014**	
Стоимость оборудования			Тенге					**458527**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**458527**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**8523863**				
	Материалы		Тенге				**280749**				
	Всего заработная плата		Тенге					**733747**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7483166**				
		Накладные расходы	Тенге				**528156**				
		Сметная прибыль	Тенге				**724162**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**9776181**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**535**
		Сметная заработная плата	Тенге					**733747**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2606257**				
	Материалы		Тенге				**284875**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2288919**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5857**				
		Накладные расходы	Тенге				**1648057**				
		Сметная прибыль	Тенге				**340345**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4594659**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1889**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2288919**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**306370**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**306370**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24510**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**330880**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**15160246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2424**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3022666**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15160251**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3002204**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**73269**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**20461**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8361015**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**458527**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2176213**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1089014**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-39
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 3
(наименование работ и затрат)

Основание: 3002204

Сметная стоимость	9745,314	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2183,086	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,757	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование										
		Общедомовые помещения										
		ЩЭ4 8 шт										
1	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**8**		**16746,27** **2766,00**	**1815,96** **678,72**	**133970** **22128**	**14528** **5430**	**97314**	**19842** **12305**	**166117**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	16	1383,00		22128				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	3,36							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	1,68		5359,00		9003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,68		1901,00		3194			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	5,28		178,00		940			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,68		2729,00		4585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,68		1331,00		2236			
1.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,16	599275,00				95884		
1.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00136	633854,00				862		
1.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0016	234282,00				375		
1.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,0004	484042,00				194		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**2307-0201-0605 РСНБ РК 2015**	**Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**8**		**11910,00**	**--**	**95280**	**--**	**95280**	**--**	**102902**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7622**	
3	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**64**		**1395,68**	**--**	**89323**	**--**	**811**	**63729**	**165296**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**88512**	**--**		**12244**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	64	1383,00		88512				
3.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00128	633854,00				811		
4	**2307-0204-1505 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**32**		**600,00**	**--**	**19200**	**--**	**19200**	**--**	**20736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1536**	
5	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**32**		**3870,00**	**--**	**123840**	**--**	**123840**	**--**	**133747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9907**	
6	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**32**		**578,38**	**80,88**	**18508**	**2588**	**873**	**11579**	**32494**
		НР - 72%; СП - 8%				**470,22**	**32,32**	**15047**	**1034**		**2407**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	10,88	1383,00		15047				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,64							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,32		5359,00		1715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1901,00		608			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,32		2729,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1331,00		426			
6.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00096	909277,00				873		
7	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-12-KZ-W2-A1R1-230-5-60A-S-RF433/1-HKLMOQ1V3, 5-60A, 230В**	**шт.**	**32**		**29040,18**	**--**	**929286**	**--**	**929286**	**--**	**1003629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74343**	
8	**ТПРАЙС**	**Зажим ответвительный У-733М**	**шт.**	**48**		**129,46**	**--**	**6214**	**--**	**6214**	**--**	**6711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**497**	
9	**1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1787,90**	**79,42**	**1788**	**79**	**116**	**1170**	**3195**
		НР - 72%; СП - 8%				**1593,20**	**32,32**	**1593**	**32**		**237**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,24	1,24	1288,83		1593				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
9.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,17	0,17		13,00		2			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4992,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1901,00		19			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
9.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,016	448,00				7		
9.8	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	448277,00				90		
10	**2307-0203-0603 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**		**11237,00**	**--**	**11237**	**--**	**11237**	**--**	**12136**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**899**	
11	**1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**55**		**1151,14**	**46,33**	**63313**	**2548**	**329**	**44282**	**116202**
		НР - 72%; СП - 8%				**1098,84**	**19,39**	**60436**	**1067**		**8608**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8826	48,54	1245,00		60436				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,66							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006	0,33		4992,00		1647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,33		1901,00		627			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,33		2729,00		901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,33		1331,00		439			
11.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,561	450,00				252		
11.6	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,1705	448,00				76		
12	**2307-0106-1303 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 /LZ OPL ECO LED 600/**	**шт.**	**3**		**37098,00**	**--**	**111294**	**--**	**111294**	**--**	**120198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8904**	
13	**2307-0106-1202 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**2**		**24174,00**	**--**	**48348**	**--**	**48348**	**--**	**52216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3868**	
14	**2307-0106-0833 РСНБ РК 2015**	**Светильники офисные светодиодные накладные, мощность 16 Вт, световой поток 1400-1500 лм, цветовая температура 4000-5000 К, IP 30/20 СТ РК 2595-2014 /CD LED 18/**	**шт.**	**13**		**6505,00**	**--**	**84565**	**--**	**84565**	**--**	**91330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6765**	
15	**2307-0106-1001 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели Диора 6, мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**1**		**3221,00**	**--**	**3221**	**--**	**3221**	**--**	**3479**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
16	**2307-0106-1101 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен /Симбол-Д-107-Д/**	**шт.**	**36**		**6630,00**	**--**	**238680**	**--**	**238680**	**--**	**257774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19094**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**2307-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт /12 Вт**	**шт.**	**9**		**531,00**	**--**	**4779**	**--**	**4779**	**--**	**5161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**382**	
18	**1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**2**		**690,70**	**16,22**	**1381**	**32**	**13**	**971**	**2541**
		НР - 72%; СП - 8%				**667,93**	**6,46**	**1336**	**13**		**188**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,5768	1,15	1158,11		1336				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,008							
18.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12		13,00		2			
18.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,004		4992,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1901,00		8			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004		2729,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1331,00		5			
18.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0204	450,00				9		
18.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,006	652,00				4		
19	**2308-0304-0701 РСНБ РК 2015**	**Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1**		**27476,00**	**--**	**27476**	**--**	**27476**	**--**	**29674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2198**	
20	**2308-0304-0601 РСНБ РК 2015**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1**		**632,00**	**--**	**632**	**--**	**632**	**--**	**683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
21	**2307-0101-2202 РСНБ РК 2015**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1**		**4476,00**	**--**	**4476**	**--**	**4476**	**--**	**4834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**358**	
22	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**2**		**225,40**	**0,19**	**451**	**--**	**68**	**276**	**785**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**383**	**--**		**58**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	0,3436	1114,67		383				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0001							
22.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00014		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00014		1331,00		0			
22.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00006	23006,00				1		
22.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0022	448,00				1		
22.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**2,04**	**32,00**				**65**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**1**		**285,00**	**--**	**285**	**--**	**285**	**--**	**308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23**	
24	**2307-0218-1502 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**1**		**330,00**	**--**	**330**	**--**	**330**	**--**	**356**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	
25	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**ШТ.**	**5**		**181,75**	**0,19**	**909**	**1**	**49**	**619**	**1650**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,89**	**0,08**	**859**	**--**		**122**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	0,7715	1113,42		859				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0003							
25.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,0025		16,00		0			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0003		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0003		1331,00		0			
25.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0045		18,00		0			
25.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,102**	**450,00**				**46**		
25.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0055	448,00				2		
26	**2307-0218-1702 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**5**		**396,00**	**--**	**1980**	**--**	**1980**	**--**	**2138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**158**	
27	**1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**9**		**422,66**	**11,84**	**3804**	**107**	**177**	**2565**	**6879**
		НР - 72%; СП - 8%				**391,06**	**4,85**	**3520**	**44**		**510**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3377	3,04	1158,16		3520				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,027							
27.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,18		13,00		2			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0135		4992,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0135		1901,00		26			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0135		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0135		1331,00		18			
27.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	0,1359	450,00				61		
27.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000004	0,000038	312746,00				12		
27.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,027	652,00				18		
27.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,0918	951,00				87		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**2307-0219-0104 РСНБ РК 2015**	**Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**9**		**174,00**	**--**	**1566**	**--**	**1566**	**--**	**1691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
29	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**2**		**39,00**	**--**	**78**	**--**	**78**	**--**	**84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
30	**2306-1707-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	**шт.**	**30**		**100,00**	**--**	**3000**	**--**	**3000**	**--**	**3240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
31	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**30**		**478,16**	**21,35**	**14345**	**640**	**7518**	**4587**	**20447**
		НР - 72%; СП - 8%				**206,24**	**6,14**	**6187**	**184**		**1515**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	4,8	1288,96		6187				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,114							
31.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,057		5359,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,057		1901,00		108			
31.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,008		178,00		179			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,057		2729,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,057		1331,00		76			
31.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000165	234282,00				39		
31.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,45	227,00				102		
31.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0012	261611,00				314		
31.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,0243	278683,00				6772		
31.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0006	484042,00				290		
32	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**90**		**648,56**	**26,20**	**58370**	**2358**	**35130**	**15558**	**79843**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,02**	**8,08**	**20882**	**727**		**5914**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	16,2	1289,01		20882				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,45							
32.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,225		5359,00		1206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,225		1901,00		428			
32.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	3,024		178,00		538			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,225		2729,00		614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,225		1331,00		299			
32.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,00117	234282,00				274		
32.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	1,35	227,00				306		
32.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0036	261611,00				942		
32.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,117	278683,00				32606		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000023	0,00207	484042,00				1002		
33	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6-12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**270**		**363,18**	**14,88**	**98059**	**4017**	**34877**	**43290**	**152656**
		НР - 72%; СП - 8%				**219,13**	**3,56**	**59165**	**960**		**11308**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	45,9	1289,00		59165				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,594							
33.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,297		5359,00		1592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,297		1901,00		565			
33.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	9,072		178,00		1615			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,297		2729,00		811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,297		1331,00		395			
33.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00243	234282,00				569		
33.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	4,05	227,00				919		
33.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,108	261611,00				28254		
33.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,0108	233333,00				2520		
33.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0054	484042,00				2614		
		Система обогрева воронок										
34	**1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг**	**шт**	**4**		**698,05**	**--**	**2792**	**--**	**26**	**2075**	**5256**
		НР - 75%; СП - 8%				**691,50**	**--**	**2766**	**--**		**389**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,5	2	1383,00		2766				
34.2	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,14	187,00				26		
35	**2307-0213-0201 РСНБ РК 2015**	**Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам РТ330**	**шт.**	**1**		**1927,00**	**--**	**1927**	**--**	**1927**	**--**	**2081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	
36	**2307-0213-0202 РСНБ РК 2015**	**Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам**	**шт.**	**1**		**1740,00**	**--**	**1740**	**--**	**1740**	**--**	**1879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
37	**2307-0213-0101 РСНБ РК 2015**	**Терморегуляторы модели РТ320, без датчика**	**шт.**	**1**		**22126,00**	**--**	**22126**	**--**	**22126**	**--**	**23896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1770**	
38	**2307-0213-0102 РСНБ РК 2015**	**Терморегуляторы модели РТ330, без датчика/РТ300**	**шт.**	**1**		**25496,00**	**--**	**25496**	**--**	**25496**	**--**	**27536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2040**	
39	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**30**		**76,12**	**0,81**	**2284**	**24**	**324**	**1397**	**3975**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**1936**	**3**		**294**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	1,61	1201,74		1936				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0027							
39.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0006		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1114,00		1			
39.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	0,345		16,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0021		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0021		1331,00		3			
39.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	0,654		18,00		12			
39.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,15	450,00				68		
39.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,048	448,00				22		
39.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0102	951,00				10		
39.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,12	1868,00				224		
40	**2306-0515-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м**	**м**	**30,6**		**4315,00**	**--**	**132039**	**--**	**132039**	**--**	**142602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10563**	
41	**1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт**	**2**		**1517,77**	**80,88**	**3036**	**162**	**212**	**1963**	**5399**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,00**	**32,32**	**2662**	**65**		**400**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1331,00		2662				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
41.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5359,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1901,00		38			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
41.5	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,3	146,00				44		
41.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1186726,00				24		
41.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1755,00				8		
41.8	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00408	380,00				2		
41.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0016	70268,00				112		
41.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				22		
42	**2306-1709-0101 РСНБ РК 2015**	**Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ**	**шт.**	**2**		**2410,00**	**--**	**4820**	**--**	**4820**	**--**	**5206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**386**	
43	**1121-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шт**	**1**		**6614,93**	**216,31**	**6615**	**216**	**2411**	**2935**	**10314**
		НР - 72%; СП - 8%				**3988,42**	**87,59**	**3988**	**88**		**764**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,09	3,09	1288,86		3988				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0542	0,0542							
43.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,27		13,00		4			
43.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0271	0,0271		4992,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,0271		1901,00		52			
43.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,02		178,00		4			
43.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0271	0,0271		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,0271		1331,00		36			
43.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0004	633854,00				254		
43.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
43.9	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,023	0,023	448,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234282,00				23		
43.11	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**636**		
43.12	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	448277,00				90		
43.13	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1010,00				586		
43.14	**2105-0201-0501**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,003**	**0,003**	**264340,00**				**793**		
44	**2307-0201-0106 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**6106,00**	**--**	**6106**	**--**	**6106**	**--**	**6594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**488**	
45	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**		**1395,68**	**--**	**8374**	**--**	**76**	**5975**	**15497**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**8298**	**--**		**1148**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	6	1383,00		8298				
45.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00012	633854,00				76		
46	**2307-0204-1802 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2493,00**	**--**	**2493**	**--**	**2493**	**--**	**2692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199**	
47	**2307-0208-0129 РСНБ РК 2015**	**Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 110 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**1**		**4538,00**	**--**	**4538**	**--**	**4538**	**--**	**4901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**363**	
48	**2307-0204-0711 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**479,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
49	**2307-0204-0709 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**479,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
50	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**30**		**206,11**	**2,37**	**6183**	**71**	**161**	**4287**	**11308**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**5951**	**3**		**838**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	4,87	1222,98		5951				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0018							
50.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0012		4992,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0012		1901,00		2			
50.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,0027		16,00		0			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0006		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1331,00		1			
50.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0048		18,00		0			
50.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	0,96		66,00		63			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00063	292,00				0		
50.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,111	450,00				50		
50.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
51	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**30,3**		**29,00**	**--**	**879**	**--**	**879**	**--**	**949**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
52	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**30**		**76,12**	**0,81**	**2284**	**24**	**324**	**1397**	**3975**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**1936**	**3**		**294**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	1,61	1201,74		1936				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0027							
52.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0006		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1114,00		1			
52.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	0,345		16,00		6			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0021		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0021		1331,00		3			
52.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	0,654		18,00		12			
52.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,15	450,00				68		
52.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,048	448,00				22		
52.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0102	951,00				10		
52.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,12	1868,00				224		
53	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0204**		**180023,00**	**--**	**3672**	**--**	**3672**	**--**	**3966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
54	**2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0102**		**272084,00**	**--**	**2775**	**--**	**2775**	**--**	**2997**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**222**	
55	**1310-0405-0104 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**2**		**1387,65**	**--**	**2775**	**--**	**731**	**1247**	**4344**
		НР - 61%; СП - 8%				**1022,00**	**--**	**2044**	**--**		**322**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1	2	1022,00		2044				
55.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,04	0,08	1082,00				87		
55.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	652,00				26		
55.4	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,0001	6186588,00				619		
56	**2306-1709-0202 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**2**		**1673,00**	**--**	**3346**	**--**	**3346**	**--**	**3614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**268**	
57	**2307-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**2**		**778,00**	**--**	**1556**	**--**	**1556**	**--**	**1680**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		124	
58	**2306-1709-0201 РСНБ РК 2015**	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**1**		**1061,00**	**--**	**1061**	**--**	**1061**	**--**	**1146**
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
59	**1121-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**1**		**320,84**	**4,42**	**321**	**4**	**54**	**190**	**551**
		НР - 72%; СП - 8%				**262,82**	**0,71**	**263**	**1**		**41**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2149	0,2149	1223,83		263				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
59.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00029	0,00029		4992,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00029	0,00029		1901,00		1			
59.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,00006		16,00		0			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00012		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00012		1331,00		0			
59.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,00012		18,00		0			
59.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,04	0,04		66,00		3			
59.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,000021	292,00				0		
59.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,0027	450,00				1		
59.10	2302-0401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	0,27	0,27	194,00				52		
60	**2301-0601-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-110x10,0 PN 10 не армированные**	**м**	**1,01**		**6278,00**	**--**	**6341**	**--**	**6341**	**--**	**6848**
		СП - 8%				--	--	--	--		507	
61	**2306-1709-0202 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11x5,3 мм2/колодка клеммная 4мм**	**шт.**	**1**		**1673,00**	**--**	**1673**	**--**	**1673**	**--**	**1807**
		СП - 8%				--	--	--	--		134	
62	**2302-0301-0102 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ.**	**3**		**202,00**	**--**	**606**	**--**	**606**	**--**	**654**
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
63	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**60**		**416,00**	**--**	**24960**	**--**	**24960**	**--**	**26957**
		СП - 8%				--	--	--	--		1997	
64	**2113-0207-1006 РСНБ РК 2015**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм**	**шт.**	**80**		**10,00**	**--**	**800**	**--**	**800**	**--**	**864**
		СП - 8%				--	--	--	--		64	
65	**ТПРАЙС**	**Нагреватель ШО-1**	**шт**	**1**		**2232,14**	**--**	**2232**	**--**	**2232**	**--**	**2411**
		СП - 8%				--	--	--	--		179	
66	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**1**		**1910,61**	**117,35**	**1911**	**117**	**964**	**674**	**2792**
		НР - 76%; СП - 8%				**829,80**	**57,23**	**830**	**57**		**207**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	0,6	1383,33		830				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,043							
66.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	0,043		2729,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	0,043		1331,00		57			
66.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	0,15	3969,00				595		
66.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	0,26	1363,00				354		
66.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,0057	2409,00				14		
67	**2111-0403-1904 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**1,1**		**3149,00**	**--**	**3464**	**--**	**3464**	**--**	**3741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	
68	**2306-1709-0301 РСНБ РК 2015**	**Муфта сальник для кабелей PG16**	**шт.**	**2**		**258,00**	**--**	**516**	**--**	**516**	**--**	**557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
69	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**58**		**416,00**	**--**	**24128**	**--**	**24128**	**--**	**26058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1930**	
70	**2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110/Изоляция кровельная Технониколь**	**м3**	**0,05**		**20681,00**	**--**	**1034**	**--**	**1034**	**--**	**1117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
71	**2105-0308-0214 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**1**		**559,00**	**--**	**559**	**--**	**559**	**--**	**604**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
		Жилая часть										
		ЩК 32 шт										
72	**1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**32**		**3901,61**	**55,75**	**124851**	**1784**	**42786**	**58309**	**197813**
		НР - 72%; СП - 8%				**2508,78**	**21,98**	**80281**	**703**		**14653**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,95	62,28	1289,00		80281				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,4352							
72.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	8		13,00		104			
72.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,2176		4992,00		1086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,2176		1901,00		414			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	0,2176		2729,00		594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,2176		1331,00		290			
72.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	1,312	450,00				590		
72.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,512	448,00				229		
72.8	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**32**	**636,00**				**20352**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.9	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0064	448277,00				2869		
72.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	18,56	1010,00				18746		
73	**2307-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**32**		**4952,00**	**--**	**158464**	**--**	**158464**	**--**	**171141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12677**	
74	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**192**		**1395,68**	**--**	**267970**	**--**	**2434**	**191186**	**495888**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**265536**	**--**		**36732**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	192	1383,00		265536				
74.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00384	633854,00				2434		
75	**2307-0204-1515 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**32**		**1172,00**	**--**	**37504**	**--**	**37504**	**--**	**40504**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3000**	
76	**2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**32**		**473,00**	**--**	**15136**	**--**	**15136**	**--**	**16347**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1211**	
77	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010/АВДТ 32 С10**	**шт.**	**128**		**3856,00**	**--**	**493568**	**--**	**493568**	**--**	**533053**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39485**	
78	**1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	**шт.**	**32**		**2397,45**	**15,44**	**76719**	**494**	**42788**	**24223**	**109017**
		НР - 72%; СП - 8%				**1044,90**	**6,46**	**33437**	**207**		**8075**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8693	27,82	1202,01		33437				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,128							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,064		4992,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,064		1901,00		122			
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,064		2729,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,064		1331,00		85			
78.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,001008	23006,00				23		
78.6	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,096	652,00				63		
78.7	**2113-0814-3303**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**65,28**	**649,00**				**42367**		
78.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,896	374,00				335		
79	**2307-0102-1205 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**32**		**8942,00**	**--**	**286144**	**--**	**286144**	**--**	**309036**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22892**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**240**		**225,40**	**0,19**	**54096**	**46**	**8118**	**33087**	**94158**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**45932**	**22**		**6975**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	41,23	1113,99		45932				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0168							
80.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0168		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0168		1331,00		22			
80.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,0072	23006,00				166		
80.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,264	448,00				118		
80.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**244,8**	**32,00**				**7834**		
81	**2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**112**		**285,00**	**--**	**31920**	**--**	**31920**	**--**	**34474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2554**	
82	**2307-0218-1503 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**128**		**303,00**	**--**	**38784**	**--**	**38784**	**--**	**41887**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3103**	
83	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**32**		**181,75**	**0,19**	**5816**	**6**	**310**	**3962**	**10560**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,89**	**0,08**	**5500**	**3**		**782**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	4,94	1113,90		5500				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0019							
83.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,016		16,00		0			
83.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00192		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00192		1331,00		3			
83.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0288		18,00		1			
83.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,6528**	**450,00**				**294**		
83.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0352	448,00				16		
84	**2307-0220-0508 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками,**	**шт.**	**32**		**296,00**	**--**	**9472**	**--**	**9472**	**--**	**10230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**758**	
85	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**512**		**225,40**	**0,19**	**115404**	**98**	**17317**	**70587**	**200870**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**97989**	**48**		**14879**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	87,96	1114,00		97989				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0358							
85.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,03584		2729,00		98			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,03584		1331,00		48			
85.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,01536	23006,00				353		
85.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,5632	448,00				252		
85.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**522,24**	**32,00**				**16712**		
86	**2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**384**		**393,00**	**--**	**150912**	**--**	**150912**	**--**	**162985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12073**	
87	**2307-0220-0512 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**128**		**525,00**	**--**	**67200**	**--**	**67200**	**--**	**72576**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5376**	
88	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**752**		**39,00**	**--**	**29328**	**--**	**29328**	**--**	**31674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2346**	
89	**1121-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны подвесные. Установка**	**шт.**	**80**		**373,49**	**10,04**	**29880**	**803**	**933**	**20506**	**54416**
		НР - 72%; СП - 8%				**351,80**	**4,20**	**28144**	**336**		**4031**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3158	25,26	1114,00		28144				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,208							
89.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,104		4992,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,104		1901,00		198			
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,104		2729,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,104		1331,00		138			
89.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,24	652,00				156		
89.6	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,816	951,00				776		
90	**2307-0219-0302 РСНБ РК 2015**	**Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**80**		**93,00**	**--**	**7440**	**--**	**7440**	**--**	**8035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**595**	
91	**1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**96**		**422,66**	**11,84**	**40576**	**1137**	**1898**	**27365**	**73376**
		НР - 72%; СП - 8%				**391,06**	**4,85**	**37541**	**465**		**5435**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3377	32,42	1157,99		37541				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,288							
91.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,92		13,00		25			
91.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,144		4992,00		719			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,144		1901,00		274			
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,144		2729,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,144		1331,00		192			
91.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	1,4496	450,00				652		
91.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000004	0,000403	312746,00				126		
91.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,288	652,00				188		
91.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,9792	951,00				931		
92	**2307-0219-0104 РСНБ РК 2015**	**Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**96**		**174,00**	**--**	**16704**	**--**	**16704**	**--**	**18040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1336**	
93	**2306-1707-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	**шт.**	**480**		**100,00**	**--**	**48000**	**--**	**48000**	**--**	**51840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3840**	
94	**2307-0202-0801 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	**шт.**	**160**		**479,00**	**--**	**76640**	**--**	**76640**	**--**	**82771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6131**	
95	**1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**32**		**922,82**	**10,58**	**29530**	**339**	**867**	**20468**	**53998**
		НР - 72%; СП - 8%				**885,12**	**3,23**	**28324**	**103**		**4000**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,64	20,48	1383,01		28324				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,064							
95.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	6,144		13,00		80			
95.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,032		5359,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032		1901,00		61			
95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,032		2729,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032		1331,00		43			
95.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	0,9792	450,00				441		
95.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000102	312746,00				32		
95.8	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	3,264	121,00				395		
96	**2307-0218-1101 РСНБ РК 2015**	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89**	**шт.**	**32**		**971,00**	**--**	**31072**	**--**	**31072**	**--**	**33558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2486**	
97	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**160**		**181,75**	**0,19**	**29080**	**30**	**1548**	**19811**	**52802**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,89**	**0,08**	**27502**	**13**		**3911**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	24,69	1113,98		27502				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0096							
97.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,08		16,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0096		2729,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0096		1331,00		13			
97.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,144		18,00		3			
97.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**3,264**	**450,00**				**1469**		
97.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,176	448,00				79		
98	**2307-0220-0505 РСНБ РК 2015**	**Розетка с крюком**	**шт.**	**160**		**255,00**	**--**	**40800**	**--**	**40800**	**--**	**44064**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3264**	
99	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**4469**		**76,12**	**0,81**	**340183**	**3625**	**48096**	**208064**	**592107**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**288462**	**516**		**43860**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	239,99	1202,00		288462				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,4022							
99.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,08938		2185,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,08938		1114,00		100			
99.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	51,3935		16,00		822			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,31283		2729,00		854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,31283		1331,00		416			
99.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	97,4242		18,00		1754			
99.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	22,345	450,00				10055		
99.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	7,1504	448,00				3203		
99.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	1,51946	951,00				1445		
99.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	17,876	1868,00				33392		
100	**2306-0144-0703 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2805**		**241728,00**	**--**	**67805**	**--**	**67805**	**--**	**73229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5424**	
101	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2,7183**		**276383,00**	**--**	**751292**	**--**	**751292**	**--**	**811395**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60103**	
102	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,0812**		**177804,00**	**--**	**192242**	**--**	**192242**	**--**	**207621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15379**	
103	**2306-0144-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2703**		**122862,00**	**--**	**33210**	**--**	**33210**	**--**	**35866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2657**	
104	**2306-0144-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,20808**		**432236,00**	**--**	**89940**	**--**	**89940**	**--**	**97135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7195**	
105	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**4254**		**206,11**	**2,37**	**876802**	**10084**	**22849**	**607900**	**1603478**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**843869**	**437**		**118776**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	690	1223,00		843869				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,2552							
105.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,17016		4992,00		849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,17016		1901,00		323			
105.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,38286		16,00		6			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,08508		2729,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,08508		1331,00		113			
105.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,68064		18,00		12			
105.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	136,128		66,00		8984			
105.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,089334	292,00				26		
105.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	15,7398	450,00				7083		
105.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	1573,98	10,00				15740		
106	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**3827,9**		**24,00**	**--**	**91870**	**--**	**91870**	**--**	**99219**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7350**	
107	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**262,6**		**29,00**	**--**	**7615**	**--**	**7615**	**--**	**8225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
108	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**206,04**		**40,00**	**--**	**8242**	**--**	**8242**	**--**	**8901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**659**	
109	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**305**		**76,12**	**0,81**	**23217**	**247**	**3283**	**14200**	**40410**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**19687**	**35**		**2993**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	16,38	1202,00		19687				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0275							
109.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0061		2185,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0061		1114,00		7			
109.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	3,5075		16,00		56			
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02135		2729,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02135		1331,00		28			
109.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	6,649		18,00		120			
109.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,525	450,00				686		
109.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,488	448,00				219		
109.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,1037	951,00				99		
109.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,22	1868,00				2279		
110	**2306-0902-0307 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,31415**		**85013,00**	**--**	**26707**	**--**	**26707**	**--**	**28843**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2137**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**М**	**290**		**206,11**	**2,37**	**59773**	**687**	**1559**	**41441**	**109311**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**57527**	**30**		**8097**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	47,04	1222,99		57527				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0174							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0116		4992,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0116		1901,00		22			
111.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,0261		16,00		0			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0058		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0058		1331,00		8			
111.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0464		18,00		1			
111.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	9,28		66,00		612			
111.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00609	292,00				2		
111.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,073	450,00				483		
111.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	107,3	10,00				1073		
112	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**292,9**		**24,00**	**--**	**7030**	**--**	**7030**	**--**	**7592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**562**	
113	**2307-0202-0203 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм/коробка КУП1101**	**шт.**	**32**		**1357,00**	**--**	**43424**	**--**	**43424**	**--**	**46898**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3474**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7451724**	**46899**	**5234379**	**1571717**	**9745313**
								2170456	**12630**	**--**	**721872**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**5413778**				
	Материалы		Тенге					**180870**				
	Всего заработная плата		Тенге						**530054**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4686726**				
		Накладные расходы	Тенге					**381497**				
		Сметная прибыль	Тенге					**463622**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**6258897**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**388**
		Сметная заработная плата	Тенге						**530054**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1873496**				
	Материалы		Тенге					**196466**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1653031**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5857**				
		Накладные расходы	Тенге					**1190218**				
		Сметная прибыль	Тенге					**245097**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3308811**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1370**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1653031**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**164450**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**164450**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13156**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**177606**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**9745314**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1757**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2183086**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9745313**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2170456**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**46899**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**12630**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5234379**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1571717**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**721872**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-40
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 4
(наименование работ и затрат)

Основание: 2170456

Сметная стоимость	9793,375	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2194,473	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,765	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование										
		Общедомовые помещения										
		ЩЭ4 8 шт										
1	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**8**		**16746,27**	**1815,96**	**133970**	**14528**	**97314**	**19842**	**166117**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**678,72**	**22128**	**5430**		**12305**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	16	1383,00		22128				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	3,36							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	1,68		5359,00		9003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,68		1901,00		3194			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	5,28		178,00		940			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,68		2729,00		4585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,68		1331,00		2236			
1.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,16	599275,00				95884		
1.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00136	633854,00				862		
1.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0016	234282,00				375		
1.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,0004	484042,00				194		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**2307-0201-0605 РСНБ РК 2015**	**Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**8**		**11910,00**	**--**	**95280**	**--**	**95280**	**--**	**102902**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7622**	
3	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**64**		**1395,68**	**--**	**89323**	**--**	**811**	**63729**	**165296**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**88512**	**--**		**12244**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	64	1383,00		88512				
3.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00128	633854,00				811		
4	**2307-0204-1505 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**32**		**600,00**	**--**	**19200**	**--**	**19200**	**--**	**20736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1536**	
5	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**32**		**3870,00**	**--**	**123840**	**--**	**123840**	**--**	**133747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9907**	
6	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**32**		**578,38**	**80,88**	**18508**	**2588**	**873**	**11579**	**32494**
		НР - 72%; СП - 8%				**470,22**	**32,32**	**15047**	**1034**		**2407**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	10,88	1383,00		15047				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,64							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,32		5359,00		1715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1901,00		608			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,32		2729,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1331,00		426			
6.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00096	909277,00				873		
7	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-12-KZ-W2-A1R1-230-5-60A-S-RF433/1-HKLMOQ1V3, 5-60А, 230В**	**шт.**	**32**		**29040,18**	**--**	**929286**	**--**	**929286**	**--**	**1003629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74343**	
8	**ТПРАЙС**	**Зажим ответвительный У-733М**	**шт.**	**48**		**129,46**	**--**	**6214**	**--**	**6214**	**--**	**6711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**497**	
		ПР-ИТП1 1 шт										
9	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**12858,40**	**945,86**	**12858**	**946**	**9146**	**2224**	**16289**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**323,20**	**2766**	**323**		**1207**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1383,00		2766				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5359,00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1901,00		190			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		178,00		137			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2729,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1331,00		133			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	599275,00				8989		
9.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633854,00				108		
9.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234282,00				35		
9.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	484042,00				15		
10	**2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**6442,00**	**--**	**6442**	**--**	**6442**	**--**	**6957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
11	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**		**1395,68**	**--**	**8374**	**--**	**76**	**5975**	**15497**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**8298**	**--**		**1148**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	6	1383,00		8298				
11.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00012	633854,00				76		
12	**2307-0204-1523 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 16 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1795,00**	**--**	**1795**	**--**	**1795**	**--**	**1939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
13	**2307-0204-0747 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1540,00**	**--**	**1540**	**--**	**1540**	**--**	**1663**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**123**	
14	**2307-0204-0709 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**479,00**	**--**	**1437**	**--**	**1437**	**--**	**1552**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**115**	
15	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010/АВДТ 32 С10**	**шт.**	**1**		**3856,00**	**--**	**3856**	**--**	**3856**	**--**	**4164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**308**	
16	**1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1787,90**	**79,42**	**1788**	**79**	**116**	**1170**	**3195**
		НР - 72%; СП - 8%				**1593,20**	**32,32**	**1593**	**32**		**237**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,24	1,24	1288,83		1593				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
16.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,17	0,17		13,00		2			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4992,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1901,00		19			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
16.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
16.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,016	448,00				7		
16.8	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	448277,00				90		
17	**2307-0203-0603 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**		**11237,00**	**--**	**11237**	**--**	**11237**	**--**	**12136**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**899**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**55**		**1151,14**	**46,33**	**63313**	**2548**	**329**	**44282**	**116202**
		НР - 72%; СП - 8%				**1098,84**	**19,39**	**60436**	**1067**		**8608**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8826	48,54	1245,00		60436				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,66							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006	0,33		4992,00		1647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,33		1901,00		627			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,33		2729,00		901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,33		1331,00		439			
18.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,561	450,00				252		
18.6	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,1705	448,00				76		
19	**2307-0106-1303 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 /LZ OPL ECO LED 600/**	**шт.**	**3**		**37098,00**	**--**	**111294**	**--**	**111294**	**--**	**120198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8904**	
20	**2307-0106-1202 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**2**		**24174,00**	**--**	**48348**	**--**	**48348**	**--**	**52216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3868**	
21	**2307-0106-0833 РСНБ РК 2015**	**Светильники офисные светодиодные накладные, мощность 16 Вт, световой поток 1400-1500 лм, цветовая температура 4000-5000 К, IP 30/20 СТ РК 2595-2014 /CD LED 18/**	**шт.**	**13**		**6505,00**	**--**	**84565**	**--**	**84565**	**--**	**91330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6765**	
22	**2307-0106-1001 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели Диора 6, мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**1**		**3221,00**	**--**	**3221**	**--**	**3221**	**--**	**3479**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
23	**2307-0106-1101 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен /Симбол-Д-107-Д/**	**шт.**	**36**		**6630,00**	**--**	**238680**	**--**	**238680**	**--**	**257774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19094**	
24	**2307-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт /12 Вт**	**шт.**	**9**		**531,00**	**--**	**4779**	**--**	**4779**	**--**	**5161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**382**	
25	**1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**2**		**690,70**	**16,22**	**1381**	**32**	**13**	**971**	**2541**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**667,93**	**6,46**	**1336**	**13**		**188**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,5768	1,15	1158,11		1336				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,008							
25.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12		13,00		2			
25.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,004		4992,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1901,00		8			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004		2729,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1331,00		5			
25.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0204	450,00				9		
25.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,006	652,00				4		
26	**2308-0304-0701 РСНБ РК 2015**	**Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1**		**27476,00**	**--**	**27476**	**--**	**27476**	**--**	**29674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2198**	
27	**2308-0304-0601 РСНБ РК 2015**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1**		**632,00**	**--**	**632**	**--**	**632**	**--**	**683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
28	**2307-0101-2202 РСНБ РК 2015**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1**		**4476,00**	**--**	**4476**	**--**	**4476**	**--**	**4834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**358**	
29	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**2**		**225,40**	**0,19**	**451**	**--**	**68**	**276**	**785**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**383**	**--**		**58**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	0,3436	1114,67		383				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0001							
29.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00014		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00014		1331,00		0			
29.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00006	23006,00				1		
29.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0022	448,00				1		
29.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**2,04**	**32,00**				**65**		
30	**2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**1**		**285,00**	**--**	**285**	**--**	**285**	**--**	**308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23**	
31	**2307-0218-1502 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**1**		**330,00**	**--**	**330**	**--**	**330**	**--**	**356**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**ШТ.**	**5**		**181,75**	**0,19**	**909**	**1**	**49**	**619**	**1650**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,89**	**0,08**	**859**	**--**		**122**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	0,7715	1113,42		859				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0003							
32.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,0025		16,00		0			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0003		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0003		1331,00		0			
32.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0045		18,00		0			
32.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,102**	**450,00**				**46**		
32.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0055	448,00				2		
33	**2307-0218-1702 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**5**		**396,00**	**--**	**1980**	**--**	**1980**	**--**	**2138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**158**	
34	**1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**9**		**422,66**	**11,84**	**3804**	**107**	**177**	**2565**	**6879**
		НР - 72%; СП - 8%				**391,06**	**4,85**	**3520**	**44**		**510**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3377	3,04	1158,16		3520				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,027							
34.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,18		13,00		2			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0135		4992,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0135		1901,00		26			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0135		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0135		1331,00		18			
34.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	0,1359	450,00				61		
34.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000004	0,000038	312746,00				12		
34.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,027	652,00				18		
34.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,0918	951,00				87		
35	**2307-0219-0104 РСНБ РК 2015**	**Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**9**		**174,00**	**--**	**1566**	**--**	**1566**	**--**	**1691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
36	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**2**		**39,00**	**--**	**78**	**--**	**78**	**--**	**84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
37	**2306-1707-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	**шт.**	**30**		**100,00**	**--**	**3000**	**--**	**3000**	**--**	**3240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**30**		**478,16**	**21,35**	**14345**	**640**	**7518**	**4587**	**20447**
		НР - 72%; СП - 8%				**206,24**	**6,14**	**6187**	**184**		**1515**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	4,8	1288,96		6187				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,114							
38.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,057		5359,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,057		1901,00		108			
38.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,008		178,00		179			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,057		2729,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,057		1331,00		76			
38.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000165	234282,00				39		
38.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,45	227,00				102		
38.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0012	261611,00				314		
38.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,0243	278683,00				6772		
38.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0006	484042,00				290		
39	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**90**		**648,56**	**26,20**	**58370**	**2358**	**35130**	**15558**	**79843**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,02**	**8,08**	**20882**	**727**		**5914**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	16,2	1289,01		20882				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,45							
39.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,225		5359,00		1206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,225		1901,00		428			
39.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	3,024		178,00		538			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,225		2729,00		614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,225		1331,00		299			
39.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,00117	234282,00				274		
39.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	1,35	227,00				306		
39.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0036	261611,00				942		
39.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,117	278683,00				32606		
39.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000023	0,00207	484042,00				1002		
40	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6-12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**270**		**363,18**	**14,88**	**98059**	**4017**	**34877**	**43290**	**152656**
		НР - 72%; СП - 8%				**219,13**	**3,56**	**59165**	**960**		**11308**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	45,9	1289,00		59165				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,594							
40.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,297		5359,00		1592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,297		1901,00		565			
40.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	9,072		178,00		1615			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,297		2729,00		811			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,297		1331,00		395			
40.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00243	234282,00				569		
40.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	4,05	227,00				919		
40.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,108	261611,00				28254		
40.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,0108	233333,00				2520		
40.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0054	484042,00				2614		
		Система обогрева воронок										
41	**1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг**	**шт**	**4**		**698,05**	**--**	**2792**	**--**	**26**	**2075**	**5256**
		НР - 75%; СП - 8%				**691,50**	**--**	**2766**	**--**		**389**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,5	2	1383,00		2766				
41.2	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,14	187,00				26		
42	**2307-0213-0201 РСНБ РК 2015**	**Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам РТ330**	**шт.**	**1**		**1927,00**	**--**	**1927**	**--**	**1927**	**--**	**2081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	
43	**2307-0213-0202 РСНБ РК 2015**	**Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам**	**шт.**	**1**		**1740,00**	**--**	**1740**	**--**	**1740**	**--**	**1879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
44	**2307-0213-0101 РСНБ РК 2015**	**Терморегуляторы модели РТ320, без датчика**	**шт.**	**1**		**22126,00**	**--**	**22126**	**--**	**22126**	**--**	**23896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1770**	
45	**2307-0213-0102 РСНБ РК 2015**	**Терморегуляторы модели РТ330, без датчика/РТ300**	**шт.**	**1**		**25496,00**	**--**	**25496**	**--**	**25496**	**--**	**27536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2040**	
46	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**30**		**76,12**	**0,81**	**2284**	**24**	**324**	**1397**	**3975**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**1936**	**3**		**294**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	1,61	1201,74		1936				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0027							
46.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0006		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1114,00		1			
46.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	0,345		16,00		6			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0021		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0021		1331,00		3			
46.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	0,654		18,00		12			
46.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,15	450,00				68		
46.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,048	448,00				22		
46.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0102	951,00				10		
46.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,12	1868,00				224		
47	**2306-0515-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м**	**м**	**30,6**		**4315,00**	**--**	**132039**	**--**	**132039**	**--**	**142602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10563**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт**	**2**		**1517,77**	**80,88**	**3036**	**162**	**212**	**1963**	**5399**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,00**	**32,32**	**2662**	**65**		**400**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1331,00		2662				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
48.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5359,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1901,00		38			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
48.5	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,3	146,00				44		
48.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1186726,00				24		
48.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1755,00				8		
48.8	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00408	380,00				2		
48.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0016	70268,00				112		
48.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				22		
49	**2306-1709-0101 РСНБ РК 2015**	**Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ**	**шт.**	**2**		**2410,00**	**--**	**4820**	**--**	**4820**	**--**	**5206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**386**	
50	**1121-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шт**	**1**		**6614,93**	**216,31**	**6615**	**216**	**2411**	**2935**	**10314**
		НР - 72%; СП - 8%				**3988,42**	**87,59**	**3988**	**88**		**764**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,09	3,09	1288,86		3988				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0542	0,0542							
50.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,27		13,00		4			
50.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0271	0,0271		4992,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,0271		1901,00		52			
50.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,02		178,00		4			
50.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0271	0,0271		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,0271		1331,00		36			
50.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0004	633854,00				254		
50.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
50.9	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,023	0,023	448,00				10		
50.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234282,00				23		
50.11	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**636**		
50.12	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	448277,00				90		
50.13	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1010,00				586		
50.14	**2105-0201-0501**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,003**	**0,003**	**264340,00**				**793**		
51	**2307-0201-0106 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**6106,00**	**--**	**6106**	**--**	**6106**	**--**	**6594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**488**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**		**1395,68**	**--**	**8374**	**--**	**76**	**5975**	**15497**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**8298**	**--**		**1148**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	6	1383,00		8298				
52.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00012	633854,00				76		
53	**2307-0204-1802 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2493,00**	**--**	**2493**	**--**	**2493**	**--**	**2692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199**	
54	**2307-0208-0129 РСНБ РК 2015**	**Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 110 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**1**		**4538,00**	**--**	**4538**	**--**	**4538**	**--**	**4901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**363**	
55	**2307-0204-0711 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**479,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
56	**2307-0204-0709 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**479,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
57	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**30**		**206,11**	**2,37**	**6183**	**71**	**161**	**4287**	**11308**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**5951**	**3**		**838**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	4,87	1222,98		5951				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0018							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0012		4992,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0012		1901,00		2			
57.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,0027		16,00		0			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0006		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1331,00		1			
57.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0048		18,00		0			
57.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	0,96		66,00		63			
57.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00063	292,00				0		
57.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,111	450,00				50		
57.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
58	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**30,3**		**29,00**	**--**	**879**	**--**	**879**	**--**	**949**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
59	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**30**		**76,12**	**0,81**	**2284**	**24**	**324**	**1397**	**3975**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**1936**	**3**		**294**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	1,61	1201,74		1936				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0027							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0006		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1114,00		1			
59.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	0,345		16,00		6			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0021		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0021		1331,00		3			
59.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	0,654		18,00		12			
59.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,15	450,00				68		
59.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,048	448,00				22		
59.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0102	951,00				10		
59.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,12	1868,00				224		
60	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0204**		**180023,00**	**--**	**3672**	**--**	**3672**	**--**	**3966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
61	**2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0102**		**272084,00**	**--**	**2775**	**--**	**2775**	**--**	**2997**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**222**	
62	**1310-0405-0104 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**2**		**1387,65**	**--**	**2775**	**--**	**731**	**1247**	**4344**
		НР - 61%; СП - 8%				**1022,00**	**--**	**2044**	**--**		**322**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1	2	1022,00		2044				
62.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,04	0,08	1082,00				87		
62.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	652,00				26		
62.4	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,0001	6186588,00				619		
63	**2306-1709-0202 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**2**		**1673,00**	**--**	**3346**	**--**	**3346**	**--**	**3614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**268**	
64	**2307-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**2**		**778,00**	**--**	**1556**	**--**	**1556**	**--**	**1680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
65	**2306-1709-0201 РСНБ РК 2015**	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**1**		**1061,00**	**--**	**1061**	**--**	**1061**	**--**	**1146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85**	
66	**1121-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**1**		**320,84**	**4,42**	**321**	**4**	**54**	**190**	**551**
		НР - 72%; СП - 8%				**262,82**	**0,71**	**263**	**1**		**41**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2149	0,2149	1223,83		263				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
66.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00029	0,00029		4992,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00029	0,00029		1901,00		1			
66.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,00006		16,00		0			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00012		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00012		1331,00		0			
66.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,00012		18,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,04	0,04		66,00		3			
66.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,000021	292,00				0		
66.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,0027	450,00				1		
66.10	2302-0401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	0,27	0,27	194,00				52		
67	**2301-0601-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-110x10,0 PN 10 не армированные**	**м**	**1,01**		**6278,00**	**--**	**6341**	**--**	**6341**	**--**	**6848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**507**	
68	**2306-1709-0202 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11x5,3 мм2/колодка клеммная 4мм**	**шт.**	**1**		**1673,00**	**--**	**1673**	**--**	**1673**	**--**	**1807**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
69	**2302-0301-0102 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ.**	**3**		**202,00**	**--**	**606**	**--**	**606**	**--**	**654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48**	
70	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**60**		**416,00**	**--**	**24960**	**--**	**24960**	**--**	**26957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1997**	
71	**2113-0207-1006 РСНБ РК 2015**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм**	**шт.**	**80**		**10,00**	**--**	**800**	**--**	**800**	**--**	**864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
72	**ТПРАЙС**	**Нагреватель ШО-1**	**шт**	**1**		**2232,14**	**--**	**2232**	**--**	**2232**	**--**	**2411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
73	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**1**		**1910,61**	**117,35**	**1911**	**117**	**964**	**674**	**2792**
		НР - 76%; СП - 8%				**829,80**	**57,23**	**830**	**57**		**207**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	0,6	1383,33		830				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,043							
73.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	0,043		2729,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	0,043		1331,00		57			
73.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	0,15	3969,00				595		
73.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	0,26	1363,00				354		
73.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,0057	2409,00				14		
74	**2111-0403-1904 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**1,1**		**3149,00**	**--**	**3464**	**--**	**3464**	**--**	**3741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	**2306-1709-0301 РСНБ РК 2015**	**Муфта сальник для кабелей PG16**	**шт.**	**2**		**258,00**	**--**	**516**	**--**	**516**	**--**	**557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
76	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**58**		**416,00**	**--**	**24128**	**--**	**24128**	**--**	**26058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1930**	
77	**2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110/Изоляция кровельная Технониколь**	**м3**	**0,05**		**20681,00**	**--**	**1034**	**--**	**1034**	**--**	**1117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
78	**2105-0308-0214 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**1**		**559,00**	**--**	**559**	**--**	**559**	**--**	**604**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
		Жилая часть										
		ЩК 32 шт										
79	**1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**32**		**3901,61**	**55,75**	**124851**	**1784**	**42786**	**58309**	**197813**
		НР - 72%; СП - 8%				**2508,78**	**21,98**	**80281**	**703**		**14653**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,95	62,28	1289,00		80281				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,4352							
79.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	8		13,00		104			
79.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,2176		4992,00		1086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,2176		1901,00		414			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	0,2176		2729,00		594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,2176		1331,00		290			
79.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	1,312	450,00				590		
79.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,512	448,00				229		
79.8	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**32**	**636,00**				**20352**		
79.9	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0064	448277,00				2869		
79.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	18,56	1010,00				18746		
80	**2307-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**32**		**4952,00**	**--**	**158464**	**--**	**158464**	**--**	**171141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12677**	
81	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**192**		**1395,68**	**--**	**267970**	**--**	**2434**	**191186**	**495888**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**265536**	**--**		**36732**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	192	1383,00		265536				
81.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00384	633854,00				2434		
82	**2307-0204-1515 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**32**		**1172,00**	**--**	**37504**	**--**	**37504**	**--**	**40504**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3000**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	**2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**32**		**473,00**	**--**	**15136**	**--**	**15136**	**--**	**16347**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1211**	
84	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010/АВДТ 32 С10**	**шт.**	**128**		**3856,00**	**--**	**493568**	**--**	**493568**	**--**	**533053**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39485**	
85	**1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	**шт.**	**32**		**2397,45**	**15,44**	**76719**	**494**	**42788**	**24223**	**109017**
		НР - 72%; СП - 8%				**1044,90**	**6,46**	**33437**	**207**		**8075**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8693	27,82	1202,01		33437				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,128							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,064		4992,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,064		1901,00		122			
85.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,064		2729,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,064		1331,00		85			
85.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,001008	23006,00				23		
85.6	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,096	652,00				63		
85.7	**2113-0814-3303**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**65,28**	**649,00**				**42367**		
85.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,896	374,00				335		
86	**2307-0102-1205 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**32**		**8942,00**	**--**	**286144**	**--**	**286144**	**--**	**309036**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22892**	
87	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**240**		**225,40**	**0,19**	**54096**	**46**	**8118**	**33087**	**94158**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**45932**	**22**		**6975**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	41,23	1113,99		45932				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0168							
87.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0168		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0168		1331,00		22			
87.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,0072	23006,00				166		
87.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,264	448,00				118		
87.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**244,8**	**32,00**				**7834**		
88	**2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**112**		**285,00**	**--**	**31920**	**--**	**31920**	**--**	**34474**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2554	
89	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	128		303,00	--	38784	--	38784	--	41887
		СП - 8%				--	--	--	--		3103	
90	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	32		181,75	0,19	5816	6	310	3962	10560
		НР - 72%; СП - 8%				171,89	0,08	5500	3		782	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	4,94	1113,90		5500				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0019							
90.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,016		16,00		0			
90.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00192		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00192		1331,00		3			
90.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0288		18,00		1			
90.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,6528**	**450,00**				**294**		
90.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0352	448,00				16		
91	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками,**	шт.	32		296,00	--	9472	--	9472	--	10230
		СП - 8%				--	--	--	--		758	
92	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	512		225,40	0,19	115404	98	17317	70587	200870
		НР - 72%; СП - 8%				191,39	0,09	97989	48		14879	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	87,96	1114,00		97989				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0358							
92.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,03584		2729,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,03584		1331,00		48			
92.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,01536	23006,00				353		
92.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,5632	448,00				252		
92.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**522,24**	**32,00**				**16712**		
93	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	384		393,00	--	150912	--	150912	--	162985
		СП - 8%				--	--	--	--		12073	
94	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	128		525,00	--	67200	--	67200	--	72576

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5376	
95	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	шт.	752		39,00	--	29328	--	29328	--	31674
		СП - 8%				--	--	--	--		2346	
96	1121-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Патроны подвесные. Установка**	шт.	80		373,49	10,04	29880	803	933	20506	54416
		НР - 72%; СП - 8%				351,80	4,20	28144	336		4031	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3158	25,26	1114,00		28144				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,208							
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,104		4992,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,104		1901,00		198			
96.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,104		2729,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,104		1331,00		138			
96.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,24	652,00				156		
96.6	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,816	951,00				776		
97	2307-0219-0302 РСНБ РК 2015	**Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	шт.	80		93,00	--	7440	--	7440	--	8035
		СП - 8%				--	--	--	--		595	
98	1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	шт.	96		422,66	11,84	40576	1137	1898	27365	73376
		НР - 72%; СП - 8%				391,06	4,85	37541	465		5435	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3377	32,42	1157,99		37541				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,288							
98.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,92		13,00		25			
98.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,144		4992,00		719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,144		1901,00		274			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,144		2729,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,144		1331,00		192			
98.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	1,4496	450,00				652		
98.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000004	0,000403	312746,00				126		
98.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,288	652,00				188		
98.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,9792	951,00				931		
99	2307-0219-0104 РСНБ РК 2015	**Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	шт.	96		174,00	--	16704	--	16704	--	18040
		СП - 8%				--	--	--	--		1336	
100	2306-1707-0201 РСНБ РК 2015	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	шт.	480		100,00	--	48000	--	48000	--	51840
		СП - 8%				--	--	--	--		3840	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101	**2307-0202-0801 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	**шт.**	**160**		**479,00**	**--**	**76640**	**--**	**76640**	**--**	**82771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6131**	
102	**1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**32**		**922,82**	**10,58**	**29530**	**339**	**867**	**20468**	**53998**
		НР - 72%; СП - 8%				**885,12**	**3,23**	**28324**	**103**		**4000**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,64	20,48	1383,01		28324				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,064							
102.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	6,144		13,00		80			
102.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,032		5359,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032		1901,00		61			
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,032		2729,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032		1331,00		43			
102.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	0,9792	450,00				441		
102.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000102	312746,00				32		
102.8	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	3,264	121,00				395		
103	**2307-0218-1101 РСНБ РК 2015**	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89**	**шт.**	**32**		**971,00**	**--**	**31072**	**--**	**31072**	**--**	**33558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2486**	
104	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**160**		**181,75**	**0,19**	**29080**	**30**	**1548**	**19811**	**52802**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,89**	**0,08**	**27502**	**13**		**3911**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	24,69	1113,98		27502				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0096							
104.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,08		16,00		1			
104.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0096		2729,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0096		1331,00		13			
104.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,144		18,00		3			
104.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**3,264**	**450,00**				**1469**		
104.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,176	448,00				79		
105	**2307-0220-0505 РСНБ РК 2015**	**Розетка с крюком**	**шт.**	**160**		**255,00**	**--**	**40800**	**--**	**40800**	**--**	**44064**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3264**	
106	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**4469**		**76,12**	**0,81**	**340183**	**3625**	**48096**	**208064**	**592107**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**288462**	**516**		**43860**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	239,99	1202,00		288462				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,4022							
106.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,08938		2185,00		195			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,08938		1114,00		100			
106.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	51,3935		16,00		822			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,31283		2729,00		854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,31283		1331,00		416			
106.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	97,4242		18,00		1754			
106.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	22,345	450,00				10055		
106.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	7,1504	448,00				3203		
106.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	1,51946	951,00				1445		
106.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	17,876	1868,00				33392		
107	**2306-0144-0703 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2805**		**241728,00**	**--**	**67805**	**--**	**67805**	**--**	**73229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5424**	
108	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2,7183**		**276383,00**	**--**	**751292**	**--**	**751292**	**--**	**811395**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60103**	
109	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,0812**		**177804,00**	**--**	**192242**	**--**	**192242**	**--**	**207621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15379**	
110	**2306-0144-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2703**		**122862,00**	**--**	**33210**	**--**	**33210**	**--**	**35866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2657**	
111	**2306-0144-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,20808**		**432236,00**	**--**	**89940**	**--**	**89940**	**--**	**97135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7195**	
112	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**4254**		**206,11**	**2,37**	**876802**	**10084**	**22849**	**607900**	**1603478**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**843869**	**437**		**118776**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	690	1223,00		843869				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,2552							
112.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,17016		4992,00		849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,17016		1901,00		323			
112.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,38286		16,00		6			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,08508		2729,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,08508		1331,00		113			
112.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,68064		18,00		12			
112.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	136,128		66,00		8984			
112.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,089334	292,00				26		
112.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	15,7398	450,00				7083		
112.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	1573,98	10,00				15740		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**3827,9**		**24,00**	**--**	**91870**	**--**	**91870**	**--**	**99219**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7350**	
114	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**262,6**		**29,00**	**--**	**7615**	**--**	**7615**	**--**	**8225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
115	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**206,04**		**40,00**	**--**	**8242**	**--**	**8242**	**--**	**8901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**659**	
116	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**305**		**76,12**	**0,81**	**23217**	**247**	**3283**	**14200**	**40410**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**19687**	**35**		**2993**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	16,38	1202,00		19687				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0275							
116.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0061		2185,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0061		1114,00		7			
116.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	3,5075		16,00		56			
116.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02135		2729,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02135		1331,00		28			
116.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	6,649		18,00		120			
116.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,525	450,00				686		
116.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,488	448,00				219		
116.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,1037	951,00				99		
116.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,22	1868,00				2279		
117	**2306-0902-0307 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,31415**		**85013,00**	**--**	**26707**	**--**	**26707**	**--**	**28843**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2137**	
118	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**М**	**290**		**206,11**	**2,37**	**59773**	**687**	**1559**	**41441**	**109311**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**57527**	**30**		**8097**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	47,04	1222,99		57527				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0174							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0116		4992,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0116		1901,00		22			
118.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,0261		16,00		0			
118.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0058		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0058		1331,00		8			
118.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0464		18,00		1			
118.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	9,28		66,00		612			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00609	292,00				2		
118.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,073	450,00				483		
118.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	107,3	10,00				1073		
119	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**292,9**		**24,00**	**--**	**7030**	**--**	**7030**	**--**	**7592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**562**	
120	**2307-0202-0203 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм/коробка КУП1101**	**шт.**	**32**		**1357,00**	**--**	**43424**	**--**	**43424**	**--**	**46898**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3474**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7488026**	**47845**	**5258671**	**1579916**	**9793374**
								2181520	**12953**	**--**	**725432**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**5450080**				
		Материалы	Тенге					**190092**				
		Всего заработная плата	Тенге						**541442**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**4701796**				
		Накладные расходы	Тенге					**389696**				
		Сметная прибыль	Тенге					**467182**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**6306959**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**396**
		Сметная заработная плата	Тенге						**541442**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1873496**				
		Материалы	Тенге					**196466**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1653031**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5857**				
		Накладные расходы	Тенге					**1190218**				
		Сметная прибыль	Тенге					**245097**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3308811**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1370**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1653031**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**164450**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**164450**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13156**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**177606**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**9793375**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1765**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2194473**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9793374**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2181520**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**47845**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**12953**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5258671**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1579916**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**725432**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-41
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 5
(наименование работ и затрат)

Основание: 2181520

Сметная стоимость	15225,954	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3031,086	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,432	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование										
		Общедомовые помещения										
1	**1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт**	**2**		**18648,07** **7801,41**	**653,56** **266,64**	**37296** **15603**	**1307** **533**	**20386**	**11618** **3913**	**52827**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,05	12,1	1289,01		15603				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,33							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,36		13,00		5			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,165		4992,00		824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,165		1901,00		314			
1.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,16		178,00		28			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,165		2729,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,165		1331,00		220			
1.7	**2106-0405-1201**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,015**	**0,03**	**599275,00**				**17978**		
1.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00102	633854,00				647		
1.9	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,12	448,00				54		
1.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	234282,00				94		
1.11	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**2**	**636,00**				**1272**		
1.12	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	0,0003	1139741,00				342		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**5108-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**229894,00**	**--**	**229894**	**--**		**--**	**229894**
						--	**--**	**--**	**--**	**229894**	**--**	
3	**5108-0401-0508 РСНБ РК 2015**	**Распределительная панель ВРУ-1-50-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**147704,00**	**--**	**147704**	**--**		**--**	**147704**
						--	**--**	**--**	**--**	**147704**	**--**	
4	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**1311,37**	**80,88**	**2623**	**162**	**55**	**1779**	**4754**
						1203,21	**32,32**	**2406**	**65**		**352**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	1,74	1382,76		2406				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5359,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1901,00		38			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
4.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00006	909277,00				55		
5	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-32-KZ-W31-A1R1-230-5-100A-T-RF433/1-HMOQ2V3,380В,5А** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**39464,29**	**--**	**78929**	**--**	**78929**	**--**	**85243**
						--	**--**	**--**	**--**		**6314**	
6	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**16746,27**	**1815,96**	**16746**	**1816**	**12164**	**2480**	**20765**
						2766,00	**678,72**	**2766**	**679**		**1538**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1383,00		2766				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	0,42							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,21		5359,00		1125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,21		1901,00		399			
6.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	0,66		178,00		117			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,21		2729,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,21		1331,00		280			
6.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,02	599275,00				11986		
6.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633854,00				108		
6.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234282,00				47		
6.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,00005	484042,00				24		
7	**Прайс**	**Ящик автоматического ввода резерва 50А на 3 ввода УАВР-ШУ8253-14**	**шт.**	**1**		**80928,57**	**--**	**80929**	**--**		**--**	**80929**
						--	**--**	**--**	**--**	**80929**	**--**	
		ШАВР-1 1 шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**16746,27**	**1815,96**	**16746**	**1816**	**12164**	**2480**	**20765**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**678,72**	**2766**	**679**		**1538**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1383,00		2766				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	0,42							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,21		5359,00		1125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,21		1901,00		399			
8.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	0,66		178,00		117			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,21		2729,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,21		1331,00		280			
8.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,02	599275,00				11986		
8.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633854,00				108		
8.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234282,00				47		
8.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,00005	484042,00				24		
9	**2307-0201-0313 РСНБ РК 2015**	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/36зо-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**15408,00**	**--**	**15408**	**--**	**15408**	**--**	**16641**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1233**	
10	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**13**		**1395,68**	**--**	**18144**	**--**	**165**	**12945**	**33576**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**17979**	**--**		**2487**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	13	1383,00		17979				
10.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00026	633854,00				165		
11	**2307-0204-0846 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**2046,00**	**--**	**8184**	**--**	**8184**	**--**	**8839**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**655**	
12	**2307-0204-0842 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**2061,00**	**--**	**6183**	**--**	**6183**	**--**	**6678**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**495**	
13	**2307-0204-0806 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**		**687,00**	**--**	**4122**	**--**	**4122**	**--**	**4452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**330**	
14	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1311,37**	**80,88**	**1311**	**81**	**27**	**890**	**2377**
		НР - 72%; СП - 8%				**1203,21**	**32,32**	**1203**	**32**		**176**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1382,76		1203				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
14.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5359,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1901,00		19			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
14.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	909277,00				27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-32-KZ-W31-A1R1-230-5-100A-T-RF433/1-HMOQ2V3,380В,5А-100А**	**шт.**	**1**		**39464,29**	**--**	**39464**	**--**	**39464**	**--**	**42621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3157**	
		ШОН-1 1 шт										
16	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**16746,27**	**1815,96**	**16746**	**1816**	**12164**	**2480**	**20765**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**678,72**	**2766**	**679**		**1538**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1383,00		2766				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	0,42							
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,21		5359,00		1125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,21		1901,00		399			
16.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	0,66		178,00		117			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,21		2729,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,21		1331,00		280			
16.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,02	599275,00				11986		
16.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633854,00				108		
16.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234282,00				47		
16.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,00005	484042,00				24		
17	**2307-0201-0313 РСНБ РК 2015**	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/36зо-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**15408,00**	**--**	**15408**	**--**	**15408**	**--**	**16641**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1233**	
18	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**15**		**1395,68**	**--**	**20935**	**--**	**190**	**14936**	**38741**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**20745**	**--**		**2870**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	15	1383,00		20745				
18.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0003	633854,00				190		
19	**2307-0204-1505 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**600,00**	**--**	**2400**	**--**	**2400**	**--**	**2592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**192**	
20	**2307-0204-1527 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1700,00**	**--**	**1700**	**--**	**1700**	**--**	**1836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
21	**2307-0204-0845 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**2046,00**	**--**	**6138**	**--**	**6138**	**--**	**6629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**491**	
22	**2307-0204-0842 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2061,00**	**--**	**2061**	**--**	**2061**	**--**	**2226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**165**	
23	**2307-0204-0810 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**10**		**682,00**	**--**	**6820**	**--**	**6820**	**--**	**7366**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**546**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1311,37**	**80,88**	**1311**	**81**	**27**	**890**	**2377**
		НР - 72%; СП - 8%				**1203,21**	**32,32**	**1203**	**32**		**176**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1382,76		1203				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
24.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5359,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1901,00		19			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
24.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	909277,00				27		
25	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-32-KZ-W31-A1R1-230-5-100A-T-RF433/1-HMOQ2V3,380В,5А-100А**	**шт.**	**1**		**39464,29**	**--**	**39464**	**--**	**39464**	**--**	**42621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3157**	
		ШУ-1 4 шт										
26	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**4**		**16746,27**	**1815,96**	**66985**	**7264**	**48657**	**9921**	**83058**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**678,72**	**11064**	**2715**		**6152**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	8	1383,00		11064				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	1,68							
26.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,84		5359,00		4502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,84		1901,00		1597			
26.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	2,64		178,00		470			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,84		2729,00		2292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,84		1331,00		1118			
26.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,08	599275,00				47942		
26.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00068	633854,00				431		
26.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	234282,00				187		
26.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,0002	484042,00				97		
27	**2307-0201-0504 РСНБ РК 2015**	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**4**		**12547,00**	**--**	**50188**	**--**	**50188**	**--**	**54203**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4015**	
28	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**4**		**1311,37**	**80,88**	**5245**	**324**	**108**	**3558**	**9508**
		НР - 72%; СП - 8%				**1203,21**	**32,32**	**4813**	**129**		**704**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	3,48	1383,05		4813				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		5359,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1901,00		76			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00012	909277,00				109		
29	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-32-KZ-W31-A1R1-230-5-100A-T-RF433/1-HMOQ2V3,380В,5А-100А**	**шт.**	**4**		**39464,29**	**--**	**157857**	**--**	**157857**	**--**	**170486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12629**	
		ЩЭ4 9 шт										
30	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**9**		**16746,27**	**1815,96**	**150716**	**16344**	**109478**	**22322**	**186881**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**678,72**	**24894**	**6108**		**13843**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	18	1383,00		24894				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	3,78							
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	1,89		5359,00		10129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,89		1901,00		3593			
30.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	5,94		178,00		1057			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,89		2729,00		5158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,89		1331,00		2516			
30.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,18	599275,00				107870		
30.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00153	633854,00				970		
30.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0018	234282,00				422		
30.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,00045	484042,00				218		
31	**2307-0201-0605 РСНБ РК 2015**	**Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**9**		**11910,00**	**--**	**107190**	**--**	**107190**	**--**	**115765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8575**	
32	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**90**		**1395,68**	**--**	**125611**	**--**	**1141**	**89618**	**232448**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**124470**	**--**		**17218**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	90	1383,00		124470				
32.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0018	633854,00				1141		
33	**2307-0204-1505 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**45**		**600,00**	**--**	**27000**	**--**	**27000**	**--**	**29160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2160**	
34	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**45**		**3870,00**	**--**	**174150**	**--**	**174150**	**--**	**188082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13932**	
35	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**9**		**578,38**	**80,88**	**5205**	**728**	**245**	**3256**	**9139**
		НР - 72%; СП - 8%				**470,22**	**32,32**	**4232**	**291**		**677**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	3,06	1383,01		4232				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,18							
35.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,09		5359,00		482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,09		1901,00		171			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,09		2729,00		246			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,09		1331,00		120			
35.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00027	909277,00				246		
36	**ТПРАЙС**	**Счетчики электронные однофазные МИРТЕК-12-KZ-W2-A1R1-230-5-60A-S-RF433/1-HKLMOQ1V3, 5-60A, 230В**	**шт.**	**9**		**29040,18**	**--**	**261362**	**--**	**261362**	**--**	**282271**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20909**	
37	**ТПРАЙС**	**Зажим ответвительный У-733М**	**шт.**	**63**		**129,46**	**--**	**8156**	**--**	**8156**	**--**	**8809**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**653**	
38	**1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1787,90**	**79,42**	**1788**	**79**	**116**	**1170**	**3195**
		НР - 72%; СП - 8%				**1593,20**	**32,32**	**1593**	**32**		**237**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,24	1,24	1288,83		1593				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
38.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,17	0,17		13,00		2			
38.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4992,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1901,00		19			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
38.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
38.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,016	448,00				7		
38.8	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	448277,00				90		
39	**2307-0203-0603 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**		**11237,00**	**--**	**11237**	**--**	**11237**	**--**	**12136**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**899**	
40	**1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**66**		**1151,14**	**46,33**	**75975**	**3058**	**394**	**53138**	**139443**
		НР - 72%; СП - 8%				**1098,84**	**19,39**	**72523**	**1280**		**10329**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8826	58,25	1245,00		72523				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,792							
40.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006	0,396		4992,00		1977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,396		1901,00		753			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,396		2729,00		1081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,396		1331,00		527			
40.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,6732	450,00				303		
40.6	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,2046	448,00				92		
41	**2307-0106-1303 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 /LZ OPL ECO LED 600/**	**шт.**	**1**		**37098,00**	**--**	**37098**	**--**	**37098**	**--**	**40066**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2968	
42	2307-0106-1202 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	шт.	3		24174,00	--	72522	--	72522	--	78324
		СП - 8%				--	--	--	--		5802	
43	2307-0106-0833 РСНБ РК 2015	**Светильники офисные светодиодные накладные, мощность 16 Вт, световой поток 1400-1500 лм, цветовая температура 4000-5000 К, IP 30/20 СТ РК 2595-2014 /CD LED 18/**	шт.	15		6505,00	--	97575	--	97575	--	105381
		СП - 8%				--	--	--	--		7806	
44	2307-0106-1001 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели Диора 6, мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014**	шт.	2		3221,00	--	6442	--	6442	--	6957
		СП - 8%				--	--	--	--		515	
45	2307-0106-1101 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен /Симбол-Д-107-Д/**	шт.	45		6630,00	--	298350	--	298350	--	322218
		СП - 8%				--	--	--	--		23868	
46	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт /12 Вт**	шт.	9		531,00	--	4779	--	4779	--	5161
		СП - 8%				--	--	--	--		382	
47	1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Указатели световые настенные. Установка**	шт.	4		690,70	16,22	2763	65	26	1942	5081
		НР - 72%; СП - 8%				667,93	6,46	2672	26		376	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,5768	2,31	1158,11		2672				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,016							
47.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,24		13,00		3			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,008		4992,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1901,00		15			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1331,00		11			
47.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0408	450,00				18		
47.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,012	652,00				8		
48	2308-0304-0701 РСНБ РК 2015	**Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	2		27476,00	--	54952	--	54952	--	59348
		СП - 8%				--	--	--	--		4396	
49	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	2		632,00	--	1264	--	1264	--	1365

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		101	
50	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.	1		4476,00	--	4476	--	4476	--	4834
		СП - 8%				--	--	--	--		358	
51	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	5		225,40	0,19	1127	1	169	689	1962
		НР - 72%; СП - 8%				191,39	0,09	957	--		145	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	0,859	1114,09		957				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004							
51.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00035		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00035		1331,00		0			
51.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00015	23006,00				3		
51.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0055	448,00				2		
51.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**5,1**	**32,00**				**163**		
52	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	3		285,00	--	855	--	855	--	923
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
53	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	2		330,00	--	660	--	660	--	713
		СП - 8%				--	--	--	--		53	
54	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	ШТ.	4		181,75	0,19	727	1	38	495	1320
		НР - 72%; СП - 8%				171,89	0,08	688	--		98	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	0,6172	1114,71		688				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0002							
54.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,002		16,00		0			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00024		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00024		1331,00		0			
54.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0036		18,00		0			
54.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,0816**	**450,00**				**37**		
54.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0044	448,00				2		
55	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	4		396,00	--	1584	--	1584	--	1711
		СП - 8%				--	--	--	--		127	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	**1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**9**		**422,66**	**11,84**	**3804**	**107**	**177**	**2565**	**6879**
		НР - 72%; СП - 8%				**391,06**	**4,85**	**3520**	**44**		**510**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3377	3,04	1158,16		3520				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,027							
56.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,18		13,00		2			
56.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0135		4992,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0135		1901,00		26			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0135		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0135		1331,00		18			
56.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	0,1359	450,00				61		
56.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000004	0,000038	312746,00				12		
56.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,027	652,00				18		
56.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,0918	951,00				87		
57	**2307-0219-0104 РСНБ РК 2015**	**Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**9**		**174,00**	**--**	**1566**	**--**	**1566**	**--**	**1691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
58	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**5**		**39,00**	**--**	**195**	**--**	**195**	**--**	**211**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16**	
59	**2306-1707-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	**шт.**	**35**		**100,00**	**--**	**3500**	**--**	**3500**	**--**	**3780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**280**	
		Система обогрева воронок										
60	**1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг**	**шт**	**4**		**698,05**	**--**	**2792**	**--**	**26**	**2075**	**5256**
		НР - 75%; СП - 8%				**691,50**	**--**	**2766**	**--**		**389**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,5	2	1383,00		2766				
60.2	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,14	187,00				26		
61	**2307-0213-0201 РСНБ РК 2015**	**Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам РТ330**	**шт.**	**1**		**1927,00**	**--**	**1927**	**--**	**1927**	**--**	**2081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	
62	**2307-0213-0202 РСНБ РК 2015**	**Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам**	**шт.**	**1**		**1740,00**	**--**	**1740**	**--**	**1740**	**--**	**1879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
63	**2307-0213-0101 РСНБ РК 2015**	**Терморегуляторы модели РТ320, без датчика**	**шт.**	**1**		**22126,00**	**--**	**22126**	**--**	**22126**	**--**	**23896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1770**	
64	**2307-0213-0102 РСНБ РК 2015**	**Терморегуляторы модели РТ330, без датчика/РТ300**	**шт.**	**1**		**25496,00**	**--**	**25496**	**--**	**25496**	**--**	**27536**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		**2040**	
65	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**30**		**76,12**	**0,81**	**2284**	**24**	**324**	**1397**	**3975**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**1936**	**3**		**294**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	1,61	1201,74		1936				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0027							
65.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0006		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1114,00		1			
65.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	0,345		16,00		6			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0021		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0021		1331,00		3			
65.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	0,654		18,00		12			
65.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,15	450,00				68		
65.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,048	448,00				22		
65.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0102	951,00				10		
65.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,12	1868,00				224		
66	**2306-0515-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м**	**м**	**30,6**		**4315,00**	**--**	**132039**	**--**	**132039**	**--**	**142602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10563**	
67	**1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт**	**2**		**1517,77**	**80,88**	**3036**	**162**	**212**	**1963**	**5399**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,00**	**32,32**	**2662**	**65**		**400**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1331,00		2662				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
67.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5359,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1901,00		38			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
67.5	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,3	146,00				44		
67.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1186726,00				24		
67.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1755,00				8		
67.8	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00408	380,00				2		
67.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0016	70268,00				112		
67.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				22		
68	**2306-1709-0101 РСНБ РК 2015**	**Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ**	**шт.**	**2**		**2410,00**	**--**	**4820**	**--**	**4820**	**--**	**5206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**386**	
69	**1121-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шт**	**1**		**6614,93**	**216,31**	**6615**	**216**	**2411**	**2935**	**10314**
		НР - 72%; СП - 8%				**3988,42**	**87,59**	**3988**	**88**		**764**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,09	3,09	1288,86		3988				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0542	0,0542							
69.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,27		13,00		4			
69.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0271	0,0271		4992,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,0271		1901,00		52			
69.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,02		178,00		4			
69.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0271	0,0271		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,0271		1331,00		36			
69.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0004	633854,00				254		
69.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
69.9	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,023	0,023	448,00				10		
69.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234282,00				23		
69.11	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**636**		
69.12	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	448277,00				90		
69.13	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1010,00				586		
69.14	**2105-0201-0501**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,003**	**0,003**	**264340,00**				**793**		
70	**2307-0201-0106 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**6106,00**	**--**	**6106**	**--**	**6106**	**--**	**6594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**488**	
71	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**		**1395,68**	**--**	**8374**	**--**	**76**	**5975**	**15497**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**8298**	**--**		**1148**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	6	1383,00		8298				
71.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00012	633854,00				76		
72	**2307-0204-1802 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2493,00**	**--**	**2493**	**--**	**2493**	**--**	**2692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199**	
73	**2307-0208-0129 РСНБ РК 2015**	**Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 110 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**1**		**4538,00**	**--**	**4538**	**--**	**4538**	**--**	**4901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**363**	
74	**2307-0204-0711 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**479,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
75	**2307-0204-0709 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**479,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
76	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**30**		**206,11**	**2,37**	**6183**	**71**	**161**	**4287**	**11308**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**5951**	**3**		**838**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	4,87	1222,98		5951				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0018							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0012		4992,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0012		1901,00		2			
76.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,0027		16,00		0			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0006		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1331,00		1			
76.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0048		18,00		0			
76.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	0,96		66,00		63			
76.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00063	292,00				0		
76.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,111	450,00				50		
76.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
77	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**30,3**		**29,00**	**--**	**879**	**--**	**879**	**--**	**949**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
78	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**30**		**76,12**	**0,81**	**2284**	**24**	**324**	**1397**	**3975**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**1936**	**3**		**294**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	1,61	1201,74		1936				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0027							
78.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0006		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1114,00		1			
78.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	0,345		16,00		6			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0021		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0021		1331,00		3			
78.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	0,654		18,00		12			
78.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,15	450,00				68		
78.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,048	448,00				22		
78.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0102	951,00				10		
78.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,12	1868,00				224		
79	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0204**		**180023,00**	**--**	**3672**	**--**	**3672**	**--**	**3966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
80	**2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0102**		**272084,00**	**--**	**2775**	**--**	**2775**	**--**	**2997**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**222**	
81	**1310-0405-0104 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**2**		**1387,65**	**--**	**2775**	**--**	**731**	**1247**	**4344**
		НР - 61%; СП - 8%				**1022,00**	**--**	**2044**	**--**		**322**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1	2	1022,00		2044				
81.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,04	0,08	1082,00				87		
81.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	652,00				26		
81.4	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,0001	6186588,00				619		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	**2306-1709-0202 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**2**		**1673,00**	**--**	**3346**	**--**	**3346**	**--**	**3614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**268**	
83	**2307-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**2**		**778,00**	**--**	**1556**	**--**	**1556**	**--**	**1680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
84	**2306-1709-0201 РСНБ РК 2015**	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**1**		**1061,00**	**--**	**1061**	**--**	**1061**	**--**	**1146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85**	
85	**1121-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**1**		**320,84**	**4,42**	**321**	**4**	**54**	**190**	**551**
		НР - 72%; СП - 8%				**262,82**	**0,71**	**263**	**1**		**41**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2149	0,2149	1223,83		263				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00029	0,00029		4992,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00029	0,00029		1901,00		1			
85.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,00006		16,00		0			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00012		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00012		1331,00		0			
85.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,00012		18,00		0			
85.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,04	0,04		66,00		3			
85.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,000021	292,00				0		
85.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,0027	450,00				1		
85.10	2302-0401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	0,27	0,27	194,00				52		
86	**2301-0601-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-110х10,0 PN 10 не армированные**	**м**	**1,01**		**6278,00**	**--**	**6341**	**--**	**6341**	**--**	**6848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**507**	
87	**2306-1709-0202 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2/колодка клеммная 4мм**	**шт.**	**1**		**1673,00**	**--**	**1673**	**--**	**1673**	**--**	**1807**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
88	**2302-0301-0102 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 20х20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ.**	**3**		**202,00**	**--**	**606**	**--**	**606**	**--**	**654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48**	
89	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**60**		**416,00**	**--**	**24960**	**--**	**24960**	**--**	**26957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1997**	
90	**2113-0207-1006 РСНБ РК 2015**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм**	**шт.**	**80**		**10,00**	**--**	**800**	**--**	**800**	**--**	**864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91	**ТПРАЙС**	**Нагреватель ШО-1**	**шт**	**1**		**2232,14**	**--**	**2232**	**--**	**2232**	**--**	**2411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
92	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**1**		**1910,61**	**117,35**	**1911**	**117**	**964**	**674**	**2792**
		НР - 76%; СП - 8%				**829,80**	**57,23**	**830**	**57**		**207**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	0,6	1383,33		830				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,043							
92.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	0,043		2729,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	0,043		1331,00		57			
92.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	0,15	3969,00				595		
92.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм. длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	0,26	1363,00				354		
92.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,0057	2409,00				14		
93	**2111-0403-1904 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**1,1**		**3149,00**	**--**	**3464**	**--**	**3464**	**--**	**3741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	
94	**2306-1709-0301 РСНБ РК 2015**	**Муфта сальник для кабелей PG16**	**шт.**	**2**		**258,00**	**--**	**516**	**--**	**516**	**--**	**557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
95	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**58**		**416,00**	**--**	**24128**	**--**	**24128**	**--**	**26058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1930**	
96	**2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110/Изоляция кровельная Технониколь**	**м3**	**0,05**		**20681,00**	**--**	**1034**	**--**	**1034**	**--**	**1117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
97	**2105-0308-0214 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**1**		**559,00**	**--**	**559**	**--**	**559**	**--**	**604**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
98	**1121-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**436**		**96,69**	**2,15**	**42157**	**937**	**4692**	**26543**	**74195**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,78**	**0,77**	**36528**	**337**		**5496**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0697	30,39	1202,01		36528				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2616							
98.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00012	0,05232		2185,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,05232		1114,00		58			
98.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	5,014		16,00		80			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00048	0,20928		2729,00		571			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00048	0,20928		1331,00		279			
98.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	9,5048		18,00		171			
98.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	2,18	450,00				981		
98.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,6976	448,00				313		
98.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,14824	951,00				141		
98.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,744	1868,00				3258		
99	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**2445**		**76,12**	**0,81**	**186115**	**1983**	**26314**	**113832**	**323943**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**157818**	**282**		**23996**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	131,3	1202,00		157818				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,22							
99.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0489		2185,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0489		1114,00		54			
99.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	28,1175		16,00		450			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,17115		2729,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,17115		1331,00		228			
99.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	53,301		18,00		959			
99.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	12,225	450,00				5501		
99.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	3,912	448,00				1753		
99.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,8313	951,00				791		
99.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	9,78	1868,00				18269		
100	**2306-0144-1022 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,00612**		**16525009,00**	**--**	**101133**	**--**	**101133**	**--**	**109224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8091**	
101	**2306-0144-1020 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1224**		**8346548,00**	**--**	**1021617**	**--**	**1021617**	**--**	**1103347**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81729**	
102	**2306-0144-0908 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,102**		**5808800,00**	**--**	**592498**	**--**	**592498**	**--**	**639897**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47400**	
103	**2306-0144-0906 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0153**		**2760579,00**	**--**	**42237**	**--**	**42237**	**--**	**45616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3379**	
104	**2306-0144-0905 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1989**		**1712067,00**	**--**	**340530**	**--**	**340530**	**--**	**367773**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27242**	
105	**2306-0144-0904 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0051**		**1030512,00**	**--**	**5256**	**--**	**5256**	**--**	**5676**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**420**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	**2306-0144-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0612**		**713868,00**	**--**	**43689**	**--**	**43689**	**--**	**47184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3495**	
107	**2306-0144-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2295**		**432236,00**	**--**	**99198**	**--**	**99198**	**--**	**107134**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7936**	
108	**2306-0144-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0102**		**461856,00**	**--**	**4711**	**--**	**4711**	**--**	**5088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**377**	
109	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2397**		**276383,00**	**--**	**66249**	**--**	**66249**	**--**	**71549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5300**	
110	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,1934**		**177804,00**	**--**	**212191**	**--**	**212191**	**--**	**229167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16975**	
111	**2306-0144-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0459**		**122862,00**	**--**	**5639**	**--**	**5639**	**--**	**6091**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**451**	
112	**2306-0146-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,6732**		**350584,00**	**--**	**236013**	**--**	**236013**	**--**	**254894**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18881**	
113	**2306-0146-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0357**		**288894,00**	**--**	**10314**	**--**	**10314**	**--**	**11139**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**825**	
114	**1121-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**220**		**320,84**	**4,42**	**70585**	**972**	**11792**	**41744**	**121315**
		НР - 72%; СП - 8%				**262,82**	**0,71**	**57821**	**156**		**8986**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2149	47,28	1223,00		57821				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0902							
114.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00029	0,0638		4992,00		318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00029	0,0638		1901,00		121			
114.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,0132		16,00		0			
114.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,0264		2729,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,0264		1331,00		35			
114.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,0264		18,00		0			
114.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,04	8,8		66,00		581			
114.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00462	292,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,594	450,00				267		
114.10	2302-0401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	0,27	59,4	194,00				11524		
115	**1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**275**		**246,46**	**3,29**	**67778**	**905**	**3678**	**45573**	**122419**
		НР - 72%; СП - 8%				**229,80**	**0,37**	**63195**	**100**		**9068**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1879	51,67	1222,99		63195				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0578							
115.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,04125		4992,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,04125		1901,00		78			
115.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,0165		16,00		0			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0165		2729,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0165		1331,00		22			
115.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,033		18,00		1			
115.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	9,9		66,00		653			
115.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,005775	292,00				2		
115.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,7425	450,00				334		
115.10	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,27	74,25	45,00				3341		
116	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**2070**		**206,11**	**2,37**	**426652**	**4907**	**11118**	**295805**	**780254**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**410627**	**213**		**57797**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	335,75	1223,00		410627				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,1242							
116.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0828		4992,00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0828		1901,00		157			
116.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,1863		16,00		3			
116.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0414		2729,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0414		1331,00		55			
116.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,3312		18,00		6			
116.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	66,24		66,00		4372			
116.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,04347	292,00				13		
116.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	7,659	450,00				3447		
116.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	765,9	10,00				7659		
117	**2301-1305-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм**	**м**	**222,2**		**350,00**	**--**	**77770**	**--**	**77770**	**--**	**83992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6222**	
118	**2301-0504-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**212,1**		**91,00**	**--**	**19301**	**--**	**19301**	**--**	**20845**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1544**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119	**2301-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**65,65**		**59,00**	**--**	**3873**	**--**	**3873**	**--**	**4183**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**310**	
120	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**10,1**		**40,00**	**--**	**404**	**--**	**404**	**--**	**436**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
121	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**237,35**		**29,00**	**--**	**6883**	**--**	**6883**	**--**	**7434**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**551**	
122	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**1843,25**		**24,00**	**--**	**44238**	**--**	**44238**	**--**	**47777**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3539**	
123	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**70**		**478,16**	**21,35**	**33471**	**1494**	**17540**	**10704**	**47709**
		НР - 72%; СП - 8%				**206,24**	**6,14**	**14437**	**430**		**3534**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	11,2	1289,02		14437				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,266							
123.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,133		5359,00		713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,133		1901,00		253			
123.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	2,352		178,00		419			
123.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,133		2729,00		363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,133		1331,00		177			
123.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000385	234282,00				90		
123.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	1,05	227,00				238		
123.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0028	261611,00				733		
123.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,0567	278683,00				15801		
123.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0014	484042,00				678		
124	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**55**		**648,56**	**26,20**	**35671**	**1441**	**21469**	**9508**	**48793**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,02**	**8,08**	**12761**	**444**		**3614**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	9,9	1288,99		12761				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,275							
124.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,1375		5359,00		737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,1375		1901,00		261			
124.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,848		178,00		329			
124.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,1375		2729,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,1375		1331,00		183			
124.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,000715	234282,00				168		
124.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,825	227,00				187		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0022	261611,00				576		
124.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0715	278683,00				19926		
124.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000023	0,001265	484042,00				612		
125	**1308-0103-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**0,4**		**940,62**	**153,72**	**376**	**61**	**28**	**241**	**667**
		НР - 72%; СП - 8%				**718,74**	**118,27**	**287**	**47**		**49**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,54	0,216	1328,70		287				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0871	0,0348							
125.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,00164		5359,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,00164		1901,00		3			
125.4	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0143	0,00572		56,00		0			
125.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0398	0,01592		178,00		3			
125.6	3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0789	0,03156		1428,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0789	0,03156		1331,00		42			
125.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,00164		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,00164		1331,00		2			
125.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000072	0,000029	633854,00				18		
125.9	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000003	0,000001	936814,00				1		
125.10	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0055	0,0022	1282,00				3		
125.11	2113-0814-1702	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0,000001	530958,00				0		
125.12	2113-0814-1705	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,000001	0	1450930,00				0		
125.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,000408	1092,00				0		
125.14	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000021	0,000008	484042,00				4		
126	**2307-0222-0210 РСНБ РК 2015**	**Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78+/ГЗШ 40х5/**	**шт.**	**1**		**2412,00**	**--**	**2412**	**--**	**2412**	**--**	**2605**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**193**	
127	**1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20**		**562,29**	**4,09**	**11246**	**82**	**1110**	**7253**	**19979**
		НР - 72%; СП - 8%				**502,71**	**0,97**	**10054**	**19**		**1480**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	7,8	1288,97		10054				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,012							
127.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	2,56		13,00		33			
127.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,006		5359,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006		1901,00		11			
127.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,006		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006		1331,00		8			
127.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,408	450,00				184		
127.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	4,08	227,00				926		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128	**2306-1002-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0206**		**219160,00**	**--**	**4515**	**--**	**4515**	**--**	**4876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
129	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**20**		**206,11**	**2,37**	**4122**	**47**	**108**	**2858**	**7539**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**3967**	**2**		**558**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	3,24	1222,87		3967				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
129.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0008		4992,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0008		1901,00		2			
129.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,0018		16,00		0			
129.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0004		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0004		1331,00		1			
129.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0032		18,00		0			
129.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	0,64		66,00		42			
129.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00042	292,00				0		
129.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,074	450,00				33		
129.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	7,4	10,00				74		
130	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**20,2**		**29,00**	**--**	**586**	**--**	**586**	**--**	**633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47**	
131	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6-12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**295**		**363,18**	**14,88**	**107138**	**4389**	**38106**	**47298**	**166791**
		НР - 72%; СП - 8%				**219,13**	**3,56**	**64643**	**1049**		**12355**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	50,15	1288,99		64643				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,649							
131.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,3245		5359,00		1739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,3245		1901,00		617			
131.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	9,912		178,00		1764			
131.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,3245		2729,00		886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,3245		1331,00		432			
131.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,002655	234282,00				622		
131.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	4,425	227,00				1004		
131.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,118	261611,00				30870		
131.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,0118	233333,00				2753		
131.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0059	484042,00				2856		
		Жилая часть										
		ЩК 40 шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	**1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**40**		**3901,61**	**55,75**	**156064**	**2230**	**53483**	**72886**	**247266**
		НР - 72%; СП - 8%				**2508,78**	**21,98**	**100351**	**879**		**18316**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,95	77,85	1289,00		100351				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,544							
132.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	10		13,00		130			
132.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,272		4992,00		1358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,272		1901,00		517			
132.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	0,272		2729,00		742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,272		1331,00		362			
132.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	1,64	450,00				738		
132.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,64	448,00				287		
132.8	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**40**	**636,00**				**25440**		
132.9	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,008	448277,00				3586		
132.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	23,2	1010,00				23432		
133	**2307-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**40**		**4952,00**	**--**	**198080**	**--**	**198080**	**--**	**213926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15846**	
134	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**240**		**1395,68**	**--**	**334962**	**--**	**3042**	**238982**	**619860**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**331920**	**--**		**45916**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	240	1383,00		331920				
134.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0048	633854,00				3042		
135	**2307-0204-1515 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**40**		**1172,00**	**--**	**46880**	**--**	**46880**	**--**	**50630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3750**	
136	**2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**40**		**473,00**	**--**	**18920**	**--**	**18920**	**--**	**20434**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1514**	
137	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010/АВДТ 32 С10**	**шт.**	**160**		**3856,00**	**--**	**616960**	**--**	**616960**	**--**	**666317**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49357**	
138	**1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	**шт.**	**40**		**2397,45**	**15,44**	**95898**	**618**	**53484**	**30279**	**136272**
		НР - 72%; СП - 8%				**1044,90**	**6,46**	**41796**	**259**		**10094**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8693	34,77	1202,00		41796				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,16							
138.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,08		4992,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08		1901,00		152			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,08		2729,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08		1331,00		106			
138.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,00126	23006,00				29		
138.6	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,12	652,00				78		
138.7	**2113-0814-3303**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**81,6**	**649,00**				**52958**		
138.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	1,12	374,00				419		
139	**2307-0102-1205 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**40**		**8942,00**	**--**	**357680**	**--**	**357680**	**--**	**386294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28614**	
140	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**216**		**225,40**	**0,19**	**48686**	**41**	**7306**	**29779**	**84742**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**41339**	**20**		**6277**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	37,11	1113,99		41339				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0151							
140.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,01512		2729,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,01512		1331,00		20			
140.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00648	23006,00				149		
140.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,2376	448,00				106		
140.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**220,32**	**32,00**				**7050**		
141	**2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**120**		**285,00**	**--**	**34200**	**--**	**34200**	**--**	**36936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2736**	
142	**2307-0218-1503 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**96**		**303,00**	**--**	**29088**	**--**	**29088**	**--**	**31415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2327**	
143	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**40**		**181,75**	**0,19**	**7270**	**8**	**386**	**4953**	**13201**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,89**	**0,08**	**6876**	**3**		**978**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	6,17	1114,06		6876				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0024							
143.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,02		16,00		0			
143.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0024		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0024		1331,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,036		18,00		1			
143.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,816**	**450,00**				**367**		
143.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,044	448,00				20		
144	**2307-0220-0508 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками,**	**шт.**	**40**		**296,00**	**--**	**11840**	**--**	**11840**	**--**	**12787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**947**	
145	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**472**		**225,40**	**0,19**	**106388**	**90**	**15964**	**65072**	**185177**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**90334**	**44**		**13717**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	81,09	1114,00		90334				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,033							
145.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,03304		2729,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,03304		1331,00		44			
145.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,01416	23006,00				326		
145.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,5192	448,00				233		
145.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**481,44**	**32,00**				**15406**		
146	**2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**312**		**393,00**	**--**	**122616**	**--**	**122616**	**--**	**132425**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9809**	
147	**2307-0220-0512 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**160**		**525,00**	**--**	**84000**	**--**	**84000**	**--**	**90720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6720**	
148	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**688**		**39,00**	**--**	**26832**	**--**	**26832**	**--**	**28979**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2147**	
149	**1121-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны подвесные. Установка**	**шт.**	**80**		**373,49**	**10,04**	**29880**	**803**	**933**	**20506**	**54416**
		НР - 72%; СП - 8%				**351,80**	**4,20**	**28144**	**336**		**4031**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3158	25,26	1114,00		28144				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,208							
149.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,104		4992,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,104		1901,00		198			
149.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,104		2729,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,104		1331,00		138			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,24	652,00				156		
149.6	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,816	951,00				776		
150	**2307-0219-0302 РСНБ РК 2015**	**Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**80**		**93,00**	**--**	**7440**	**--**	**7440**	**--**	**8035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**595**	
151	**1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**80**		**422,66**	**11,84**	**33813**	**947**	**1581**	**22804**	**61147**
		НР - 72%; СП - 8%				**391,06**	**4,85**	**31285**	**388**		**4529**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3377	27,02	1158,02		31285				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,24							
151.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,6		13,00		21			
151.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,12		4992,00		599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,12		1901,00		228			
151.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,12		2729,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,12		1331,00		160			
151.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	1,208	450,00				544		
151.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000004	0,000336	312746,00				105		
151.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,24	652,00				156		
151.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,816	951,00				776		
152	**2307-0219-0104 РСНБ РК 2015**	**Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**80**		**174,00**	**--**	**13920**	**--**	**13920**	**--**	**15034**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1114**	
153	**2306-1707-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	**шт.**	**415**		**100,00**	**--**	**41500**	**--**	**41500**	**--**	**44820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3320**	
154	**2307-0202-0801 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	**шт.**	**136**		**479,00**	**--**	**65144**	**--**	**65144**	**--**	**70356**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5212**	
155	**1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**40**		**922,82**	**10,58**	**36913**	**423**	**1085**	**25585**	**67497**
		НР - 72%; СП - 8%				**885,12**	**3,23**	**35405**	**129**		**5000**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,64	25,6	1383,01		35405				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,08							
155.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	7,68		13,00		100			
155.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,04		5359,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04		1901,00		76			
155.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,04		2729,00		109			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04		1331,00		53			
155.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	1,224	450,00				551		
155.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000128	312746,00				40		
155.8	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	4,08	121,00				494		
156	**2307-0218-1101 РСНБ РК 2015**	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89**	**шт.**	**40**		**971,00**	**--**	**38840**	**--**	**38840**	**--**	**41947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3107**	
157	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**136**		**181,75**	**0,19**	**24718**	**26**	**1315**	**16839**	**44882**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,89**	**0,08**	**23377**	**11**		**3325**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	20,98	1114,00		23377				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0082							
157.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,068		16,00		1			
157.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00816		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00816		1331,00		11			
157.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,1224		18,00		2			
157.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**2,7744**	**450,00**				**1248**		
157.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,1496	448,00				67		
158	**2307-0220-0505 РСНБ РК 2015**	**Розетка с крюком**	**шт.**	**136**		**255,00**	**--**	**34680**	**--**	**34680**	**--**	**37454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2774**	
159	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**4102**		**76,12**	**0,81**	**312247**	**3327**	**44147**	**190978**	**543483**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**264773**	**474**		**40258**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	220,28	1202,00		264773				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,3692							
159.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,08204		2185,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,08204		1114,00		91			
159.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	47,173		16,00		755			
159.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,28714		2729,00		784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,28714		1331,00		382			
159.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	89,4236		18,00		1610			
159.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	20,51	450,00				9230		
159.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	6,5632	448,00				2940		
159.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	1,39468	951,00				1326		
159.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	16,408	1868,00				30650		
160	**2306-0144-0703 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1887**		**241728,00**	**--**	**45614**	**--**	**45614**	**--**	**49263**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3649**	
161	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2,3919**		**276383,00**	**--**	**661080**	**--**	**661080**	**--**	**713967**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		52886	
162	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,9333		177804,00	--	165944	--	165944	--	179220
		СП - 8%				--	--	--	--		13276	
163	2306-0144-0401 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2703		122862,00	--	33210	--	33210	--	35866
		СП - 8%				--	--	--	--		2657	
164	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,39984		432236,00	--	172825	--	172825	--	186651
		СП - 8%				--	--	--	--		13826	
165	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	3917		206,11	2,37	807342	9286	21038	559742	1476451
		НР - 72%; СП - 8%				198,37	0,10	777018	402		109367	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	635,34	1223,00		777018				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,235							
165.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,15668		4992,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,15668		1901,00		298			
165.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,35253		16,00		6			
165.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,07834		2729,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,07834		1331,00		104			
165.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,62672		18,00		11			
165.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	125,344		66,00		8273			
165.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,082257	292,00				24		
165.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	14,4929	450,00				6522		
165.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	1449,29	10,00				14493		
166	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	3383,5		24,00	--	81204	--	81204	--	87700
		СП - 8%				--	--	--	--		6496	
167	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	176,75		29,00	--	5126	--	5126	--	5536
		СП - 8%				--	--	--	--		410	
168	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	395,92		40,00	--	15837	--	15837	--	17104
		СП - 8%				--	--	--	--		1267	
169	1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	225		76,12	0,81	17127	183	2421	10475	29811
		НР - 72%; СП - 8%				64,55	0,12	14523	26		2208	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	12,08	1201,99		14523				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0203							
169.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0045		2185,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0045		1114,00		5			
169.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	2,5875		16,00		41			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,01575		2729,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,01575		1331,00		21			
169.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	4,905		18,00		88			
169.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,125	450,00				506		
169.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,36	448,00				161		
169.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0765	951,00				73		
169.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,9	1868,00				1681		
170	**2306-0902-0307 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,23175**		**85013,00**	**--**	**19702**	**--**	**19702**	**--**	**21278**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1576**	
171	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**М**	**215**		**206,11**	**2,37**	**44314**	**510**	**1154**	**30724**	**81041**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**42650**	**22**		**6003**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	34,87	1223,01		42650				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0129							
171.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0086		4992,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0086		1901,00		16			
171.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,01935		16,00		0			
171.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0043		2729,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0043		1331,00		6			
171.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0344		18,00		1			
171.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	6,88		66,00		454			
171.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,004515	292,00				1		
171.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,7955	450,00				358		
171.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	79,55	10,00				796		
172	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**217,15**		**24,00**	**--**	**5212**	**--**	**5212**	**--**	**5629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**417**	
173	**2307-0202-0203 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм/коробка КУП1101**	**шт.**	**40**		**1357,00**	**--**	**54280**	**--**	**54280**	**--**	**58622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4342**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**11949795**	**71377**	**8408421**	**2182275**	**15225961**
								3011468	**19618**	**458527**	**1093882**	
Стоимость оборудования			Тенге					**458527**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**458527**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**8551049**				
	Материалы		Тенге				**280012**				
	Всего заработная плата		Тенге					**720178**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7525969**				
		Накладные расходы	Тенге				**518386**				
		Сметная прибыль	Тенге				**725555**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**9794991**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**525**
		Сметная заработная плата	Тенге					**720178**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2630092**				
	Материалы		Тенге				**286458**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2310908**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5857**				
		Накладные расходы	Тенге				**1663889**				
		Сметная прибыль	Тенге				**343518**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4637499**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1907**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2310908**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**310128**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**310128**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24810**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**334938**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**15225954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2432**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3031086**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15225961**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3011468**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**71377**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**19618**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8408421**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**458527**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2182275**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1093882**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-42
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 6
(наименование работ и затрат)

Основание: 3011468

Сметная стоимость	9784,688	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2191,707	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,763	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование										
		Общедомовые помещения										
		ЩЭ4 8 шт										
1	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**8**		**16746,27** **2766,00**	**1815,96** **678,72**	**133970** **22128**	**14528** **5430**	**97314**	**19842** **12305**	**166117**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	16	1383,00		22128				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	3,36							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	1,68		5359,00		9003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,68		1901,00		3194			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	5,28		178,00		940			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,68		2729,00		4585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,68		1331,00		2236			
1.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,16	599275,00				95884		
1.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00136	633854,00				862		
1.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0016	234282,00				375		
1.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,0004	484042,00				194		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**2307-0201-0605 РСНБ РК 2015**	**Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**8**		**11910,00**	**--**	**95280**	**--**	**95280**	**--**	**102902**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7622**	
3	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**64**		**1395,68**	**--**	**89323**	**--**	**811**	**63729**	**165296**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**88512**	**--**		**12244**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	64	1383,00		88512				
3.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00128	633854,00				811		
4	**2307-0204-1505 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**32**		**600,00**	**--**	**19200**	**--**	**19200**	**--**	**20736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1536**	
5	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**32**		**3870,00**	**--**	**123840**	**--**	**123840**	**--**	**133747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9907**	
6	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**32**		**578,38**	**80,88**	**18508**	**2588**	**873**	**11579**	**32494**
		НР - 72%; СП - 8%				**470,22**	**32,32**	**15047**	**1034**		**2407**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	10,88	1383,00		15047				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,64							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,32		5359,00		1715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1901,00		608			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,32		2729,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1331,00		426			
6.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00096	909277,00				873		
7	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-12-KZ-W2-A1R1-230-5-60A-S-RF433/1-HKLMOQ1V3, 5-60А, 230В**	**шт.**	**32**		**29040,18**	**--**	**929286**	**--**	**929286**	**--**	**1003629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74343**	
8	**ТПРАЙС**	**Зажим ответвительный У-733М**	**шт.**	**48**		**129,46**	**--**	**6214**	**--**	**6214**	**--**	**6711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**497**	
		ПР-ИТП1 1 шт										
9	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**12858,40**	**945,86**	**12858**	**946**	**9146**	**2224**	**16289**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**323,20**	**2766**	**323**		**1207**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1383,00		2766				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5359,00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1901,00		190			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		178,00		137			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2729,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1331,00		133			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	599275,00				8989		
9.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633854,00				108		
9.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234282,00				35		
9.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	484042,00				15		
10	**2307-0201-0109 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5200,00**	**--**	**5200**	**--**	**5200**	**--**	**5616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**416**	
11	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**4**		**1395,68**	**--**	**5583**	**--**	**51**	**3983**	**10331**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**5532**	**--**		**765**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	4	1383,00		5532				
11.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00008	633854,00				51		
12	**2307-0204-1523 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 16 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1795,00**	**--**	**1795**	**--**	**1795**	**--**	**1939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
13	**2307-0204-0709 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**479,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
14	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010/АВДТ 32 С10**	**шт.**	**1**		**3856,00**	**--**	**3856**	**--**	**3856**	**--**	**4164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**308**	
15	**1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1787,90**	**79,42**	**1788**	**79**	**116**	**1170**	**3195**
		НР - 72%; СП - 8%				**1593,20**	**32,32**	**1593**	**32**		**237**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,24	1,24	1288,83		1593				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
15.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,17	0,17		13,00		2			
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4992,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1901,00		19			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
15.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
15.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,016	448,00				7		
15.8	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	448277,00				90		
16	**2307-0203-0603 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**		**11237,00**	**--**	**11237**	**--**	**11237**	**--**	**12136**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**899**	
17	**1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**55**		**1151,14**	**46,33**	**63313**	**2548**	**329**	**44282**	**116202**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**1098,84**	**19,39**	**60436**	**1067**		**8608**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8826	48,54	1245,00		60436				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,66							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006	0,33		4992,00		1647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,33		1901,00		627			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,33		2729,00		901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,33		1331,00		439			
17.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,561	450,00				252		
17.6	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,1705	448,00				76		
18	**2307-0106-1303 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 /LZ OPL ECO LED 600/**	**шт.**	**3**		**37098,00**	**--**	**111294**	**--**	**111294**	**--**	**120198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8904**	
19	**2307-0106-1202 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**2**		**24174,00**	**--**	**48348**	**--**	**48348**	**--**	**52216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3868**	
20	**2307-0106-0833 РСНБ РК 2015**	**Светильники офисные светодиодные накладные, мощность 16 Вт, световой поток 1400-1500 лм, цветовая температура 4000-5000 К, IP 30/20 СТ РК 2595-2014 /CD LED 18/**	**шт.**	**13**		**6505,00**	**--**	**84565**	**--**	**84565**	**--**	**91330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6765**	
21	**2307-0106-1001 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели Диора 6, мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**1**		**3221,00**	**--**	**3221**	**--**	**3221**	**--**	**3479**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
22	**2307-0106-1101 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен /Симбол-Д-107-Д/**	**шт.**	**36**		**6630,00**	**--**	**238680**	**--**	**238680**	**--**	**257774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19094**	
23	**2307-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт /12 Вт**	**шт.**	**9**		**531,00**	**--**	**4779**	**--**	**4779**	**--**	**5161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**382**	
24	**1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**2**		**690,70**	**16,22**	**1381**	**32**	**13**	**971**	**2541**
		НР - 72%; СП - 8%				**667,93**	**6,46**	**1336**	**13**		**188**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,5768	1,15	1158,11		1336				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,008							
24.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12		13,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,004		4992,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1901,00		8			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004		2729,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1331,00		5			
24.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0204	450,00				9		
24.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,006	652,00				4		
25	**2308-0304-0701 РСНБ РК 2015**	**Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1**		**27476,00**	**--**	**27476**	**--**	**27476**	**--**	**29674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2198**	
26	**2308-0304-0601 РСНБ РК 2015**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1**		**632,00**	**--**	**632**	**--**	**632**	**--**	**683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
27	**2307-0101-2202 РСНБ РК 2015**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1**		**4476,00**	**--**	**4476**	**--**	**4476**	**--**	**4834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**358**	
28	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**2**		**225,40**	**0,19**	**451**	**--**	**68**	**276**	**785**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**383**	**--**		**58**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	0,3436	1114,67		383				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0001							
28.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00014		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00014		1331,00		0			
28.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00006	23006,00				1		
28.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0022	448,00				1		
28.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**2,04**	**32,00**				**65**		
29	**2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**1**		**285,00**	**--**	**285**	**--**	**285**	**--**	**308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23**	
30	**2307-0218-1502 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**1**		**330,00**	**--**	**330**	**--**	**330**	**--**	**356**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	
31	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**ШТ.**	**5**		**181,75**	**0,19**	**909**	**1**	**49**	**619**	**1650**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,89**	**0,08**	**859**	**--**		**122**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	0,7715	1113,42		859				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0003							
31.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,0025		16,00		0			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0003		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0003		1331,00		0			
31.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0045		18,00		0			
31.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,102**	**450,00**				**46**		
31.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0055	448,00				2		
32	**2307-0218-1702 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**5**		**396,00**	**--**	**1980**	**--**	**1980**	**--**	**2138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**158**	
33	**1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**9**		**422,66**	**11,84**	**3804**	**107**	**177**	**2565**	**6879**
		НР - 72%; СП - 8%				**391,06**	**4,85**	**3520**	**44**		**510**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3377	3,04	1158,16		3520				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,027							
33.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,18		13,00		2			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0135		4992,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0135		1901,00		26			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0135		2729,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0135		1331,00		18			
33.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	0,1359	450,00				61		
33.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000004	0,000038	312746,00				12		
33.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,027	652,00				18		
33.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,0918	951,00				87		
34	**2307-0219-0104 РСНБ РК 2015**	**Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**9**		**174,00**	**--**	**1566**	**--**	**1566**	**--**	**1691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
35	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**2**		**39,00**	**--**	**78**	**--**	**78**	**--**	**84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
36	**2306-1707-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	**шт.**	**30**		**100,00**	**--**	**3000**	**--**	**3000**	**--**	**3240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
37	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**30**		**478,16**	**21,35**	**14345**	**640**	**7518**	**4587**	**20447**
		НР - 72%; СП - 8%				**206,24**	**6,14**	**6187**	**184**		**1515**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	4,8	1288,96		6187				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,114							
37.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,057		5359,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,057		1901,00		108			
37.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,008		178,00		179			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,057		2729,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,057		1331,00		76			
37.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000165	234282,00				39		
37.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,45	227,00				102		
37.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0012	261611,00				314		
37.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,0243	278683,00				6772		
37.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0006	484042,00				290		
38	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**90**		**648,56**	**26,20**	**58370**	**2358**	**35130**	**15558**	**79843**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,02**	**8,08**	**20882**	**727**		**5914**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	16,2	1289,01		20882				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,45							
38.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,225		5359,00		1206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,225		1901,00		428			
38.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	3,024		178,00		538			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,225		2729,00		614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,225		1331,00		299			
38.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,00117	234282,00				274		
38.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	1,35	227,00				306		
38.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0036	261611,00				942		
38.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,117	278683,00				32606		
38.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000023	0,00207	484042,00				1002		
39	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6-12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**270**		**363,18**	**14,88**	**98059**	**4017**	**34877**	**43290**	**152656**
		НР - 72%; СП - 8%				**219,13**	**3,56**	**59165**	**960**		**11308**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	45,9	1289,00		59165				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,594							
39.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,297		5359,00		1592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,297		1901,00		565			
39.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	9,072		178,00		1615			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,297		2729,00		811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,297		1331,00		395			
39.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00243	234282,00				569		
39.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	4,05	227,00				919		
39.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,108	261611,00				28254		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,0108	233333,00				2520		
39.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0054	484042,00				2614		
		Система обогрева воронок										
40	**1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг**	**шт**	**4**		**698,05**	**--**	**2792**	**--**	**26**	**2075**	**5256**
		НР - 75%; СП - 8%				**691,50**	**--**	**2766**	**--**		**389**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,5	2	1383,00		2766				
40.2	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,14	187,00				26		
41	**2307-0213-0201 РСНБ РК 2015**	**Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам РТ330**	**шт.**	**1**		**1927,00**	**--**	**1927**	**--**	**1927**	**--**	**2081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	
42	**2307-0213-0202 РСНБ РК 2015**	**Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам**	**шт.**	**1**		**1740,00**	**--**	**1740**	**--**	**1740**	**--**	**1879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
43	**2307-0213-0101 РСНБ РК 2015**	**Терморегуляторы модели РТ320, без датчика**	**шт.**	**1**		**22126,00**	**--**	**22126**	**--**	**22126**	**--**	**23896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1770**	
44	**2307-0213-0102 РСНБ РК 2015**	**Терморегуляторы модели РТ330, без датчика/РТ300**	**шт.**	**1**		**25496,00**	**--**	**25496**	**--**	**25496**	**--**	**27536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2040**	
45	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**30**		**76,12**	**0,81**	**2284**	**24**	**324**	**1397**	**3975**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**1936**	**3**		**294**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	1,61	1201,74		1936				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0027							
45.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0006		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1114,00		1			
45.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	0,345		16,00		6			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0021		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0021		1331,00		3			
45.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	0,654		18,00		12			
45.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,15	450,00				68		
45.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,048	448,00				22		
45.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0102	951,00				10		
45.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,12	1868,00				224		
46	**2306-0515-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м**	**м**	**30,6**		**4315,00**	**--**	**132039**	**--**	**132039**	**--**	**142602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10563**	
47	**1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт**	**2**		**1517,77**	**80,88**	**3036**	**162**	**212**	**1963**	**5399**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,00**	**32,32**	**2662**	**65**		**400**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1331,00		2662				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
47.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5359,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1901,00		38			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1331,00		27			
47.5	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,3	146,00				44		
47.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1186726,00				24		
47.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1755,00				8		
47.8	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00408	380,00				2		
47.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0016	70268,00				112		
47.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				22		
48	**2306-1709-0101 РСНБ РК 2015**	**Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ**	**шт.**	**2**		**2410,00**	**--**	**4820**	**--**	**4820**	**--**	**5206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**386**	
49	**1121-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шт**	**1**		**6614,93**	**216,31**	**6615**	**216**	**2411**	**2935**	**10314**
		НР - 72%; СП - 8%				**3988,42**	**87,59**	**3988**	**88**		**764**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,09	3,09	1288,86		3988				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0542	0,0542							
49.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,27		13,00		4			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0271	0,0271		4992,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,0271		1901,00		52			
49.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,02		178,00		4			
49.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0271	0,0271		2729,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,0271		1331,00		36			
49.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0004	633854,00				254		
49.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
49.9	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,023	0,023	448,00				10		
49.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234282,00				23		
49.11	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**636**		
49.12	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	448277,00				90		
49.13	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1010,00				586		
49.14	**2105-0201-0501**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,003**	**0,003**	**264340,00**				**793**		
50	**2307-0201-0106 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**6106,00**	**--**	**6106**	**--**	**6106**	**--**	**6594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**488**	
51	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**		**1395,68**	**--**	**8374**	**--**	**76**	**5975**	**15497**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**8298**	**--**		**1148**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	6	1383,00		8298				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00012	633854,00				76		
52	**2307-0204-1802 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2493,00**	**--**	**2493**	**--**	**2493**	**--**	**2692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199**	
53	**2307-0208-0129 РСНБ РК 2015**	**Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 110 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**1**		**4538,00**	**--**	**4538**	**--**	**4538**	**--**	**4901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**363**	
54	**2307-0204-0711 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**479,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
55	**2307-0204-0709 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**479,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
56	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**30**		**206,11**	**2,37**	**6183**	**71**	**161**	**4287**	**11308**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**5951**	**3**		**838**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	4,87	1222,98		5951				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0018							
56.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0012		4992,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0012		1901,00		2			
56.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,0027		16,00		0			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0006		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1331,00		1			
56.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0048		18,00		0			
56.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	0,96		66,00		63			
56.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00063	292,00				0		
56.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,111	450,00				50		
56.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
57	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**30,3**		**29,00**	**--**	**879**	**--**	**879**	**--**	**949**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
58	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**30**		**76,12**	**0,81**	**2284**	**24**	**324**	**1397**	**3975**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**1936**	**3**		**294**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	1,61	1201,74		1936				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0027							
58.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0006		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0006		1114,00		1			
58.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	0,345		16,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0021		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0021		1331,00		3			
58.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	0,654		18,00		12			
58.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,15	450,00				68		
58.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,048	448,00				22		
58.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0102	951,00				10		
58.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,12	1868,00				224		
59	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0204**		**180023,00**	**--**	**3672**	**--**	**3672**	**--**	**3966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
60	**2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0102**		**272084,00**	**--**	**2775**	**--**	**2775**	**--**	**2997**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**222**	
61	**1310-0405-0104 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**2**		**1387,65**	**--**	**2775**	**--**	**731**	**1247**	**4344**
		НР - 61%; СП - 8%				**1022,00**	**--**	**2044**	**--**		**322**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1	2	1022,00		2044				
61.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,04	0,08	1082,00				87		
61.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	652,00				26		
61.4	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,0001	6186588,00				619		
62	**2306-1709-0202 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**2**		**1673,00**	**--**	**3346**	**--**	**3346**	**--**	**3614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**268**	
63	**2307-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**2**		**778,00**	**--**	**1556**	**--**	**1556**	**--**	**1680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
64	**2306-1709-0201 РСНБ РК 2015**	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**1**		**1061,00**	**--**	**1061**	**--**	**1061**	**--**	**1146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85**	
65	**1121-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**1**		**320,84**	**4,42**	**321**	**4**	**54**	**190**	**551**
		НР - 72%; СП - 8%				**262,82**	**0,71**	**263**	**1**		**41**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2149	0,2149	1223,83		263				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00029	0,00029		4992,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00029	0,00029		1901,00		1			
65.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,00006		16,00		0			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00012		2729,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00012		1331,00		0			
65.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,00012		18,00		0			
65.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,04	0,04		66,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,000021	292,00				0		
65.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,0027	450,00				1		
65.10	2302-0401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	0,27	0,27	194,00				52		
66	**2301-0601-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-110x10,0 PN 10 не армированные**	**м**	**1,01**		**6278,00**	**--**	**6341**	**--**	**6341**	**--**	**6848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**507**	
67	**2306-1709-0202 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11x5,3 мм2/колодка клеммная 4мм**	**шт.**	**1**		**1673,00**	**--**	**1673**	**--**	**1673**	**--**	**1807**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
68	**2302-0301-0102 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**ШТ.**	**3**		**202,00**	**--**	**606**	**--**	**606**	**--**	**654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48**	
69	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**60**		**416,00**	**--**	**24960**	**--**	**24960**	**--**	**26957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1997**	
70	**2113-0207-1006 РСНБ РК 2015**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм**	**шт.**	**80**		**10,00**	**--**	**800**	**--**	**800**	**--**	**864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
71	**ТПРАЙС**	**Нагреватель ШО-1**	**шт**	**1**		**2232,14**	**--**	**2232**	**--**	**2232**	**--**	**2411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
72	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**1**		**1910,61**	**117,35**	**1911**	**117**	**964**	**674**	**2792**
		НР - 76%; СП - 8%				**829,80**	**57,23**	**830**	**57**		**207**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	0,6	1383,33		830				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,043							
72.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	0,043		2729,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	0,043		1331,00		57			
72.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	0,15	3969,00				595		
72.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм. длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	0,26	1363,00				354		
72.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,0057	2409,00				14		
73	**2111-0403-1904 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**1,1**		**3149,00**	**--**	**3464**	**--**	**3464**	**--**	**3741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	
74	**2306-1709-0301 РСНБ РК 2015**	**Муфта сальник для кабелей PG16**	**шт.**	**2**		**258,00**	**--**	**516**	**--**	**516**	**--**	**557**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		41	
75	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	**Хомуты для крепления труб**	шт.	58		416,00	--	24128	--	24128	--	26058
		СП - 8%				--	--	--	--		1930	
76	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110/Изоляция кровельная Технониколь**	м3	0,05		20681,00	--	1034	--	1034	--	1117
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
77	2105-0308-0214 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80**	м2	1		559,00	--	559	--	559	--	604
		СП - 8%				--	--	--	--		45	
		Жилая часть										
		ЩК 32 шт										
78	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	шкаф	32		3901,61	55,75	124851	1784	42786	58309	197813
		НР - 72%; СП - 8%				2508,78	21,98	80281	703		14653	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,95	62,28	1289,00		80281				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,4352							
78.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	8		13,00		104			
78.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,2176		4992,00		1086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,2176		1901,00		414			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	0,2176		2729,00		594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,2176		1331,00		290			
78.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	1,312	450,00				590		
78.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,512	448,00				229		
78.8	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**32**	**636,00**				**20352**		
78.9	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0064	448277,00				2869		
78.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	18,56	1010,00				18746		
79	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	32		4952,00	--	158464	--	158464	--	171141
		СП - 8%				--	--	--	--		12677	
80	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	192		1395,68	--	267970	--	2434	191186	495888
		НР - 72%; СП - 8%				1383,00	--	265536	--		36732	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	192	1383,00		265536				
80.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00384	633854,00				2434		
81	2307-0204-1515 РСНБ РК 2015	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	32		1172,00	--	37504	--	37504	--	40504
		СП - 8%				--	--	--	--		3000	
82	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	32		473,00	--	15136	--	15136	--	16347

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1211	
83	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010/АВДТ 32 С10**	шт.	128		3856,00	--	493568	--	493568	--	533053
		СП - 8%				--	--	--	--		39485	
84	1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	шт.	32		2397,45	15,44	76719	494	42788	24223	109017
		НР - 72%; СП - 8%				1044,90	6,46	33437	207		8075	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8693	27,82	1202,01		33437				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,128							
84.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,064		4992,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,064		1901,00		122			
84.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,064		2729,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,064		1331,00		85			
84.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,001008	23006,00				23		
84.6	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,096	652,00				63		
84.7	**2113-0814-3303**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**65,28**	**649,00**				**42367**		
84.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,896	374,00				335		
85	2307-0102-1205 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.	32		8942,00	--	286144	--	286144	--	309036
		СП - 8%				--	--	--	--		22892	
86	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	240		225,40	0,19	54096	46	8118	33087	94158
		НР - 72%; СП - 8%				191,39	0,09	45932	22		6975	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	41,23	1113,99		45932				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0168							
86.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0168		2729,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0168		1331,00		22			
86.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,0072	23006,00				166		
86.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,264	448,00				118		
86.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**244,8**	**32,00**				**7834**		
87	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	112		285,00	--	31920	--	31920	--	34474
		СП - 8%				--	--	--	--		2554	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88	**2307-0218-1503 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**128**		**303,00**	**--**	**38784**	**--**	**38784**	**--**	**41887**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3103**	
89	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**32**		**181,75**	**0,19**	**5816**	**6**	**310**	**3962**	**10560**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,89**	**0,08**	**5500**	**3**		**782**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	4,94	1113,90		5500				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0019							
89.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,016		16,00		0			
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00192		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00192		1331,00		3			
89.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0288		18,00		1			
89.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,6528**	**450,00**				**294**		
89.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0352	448,00				16		
90	**2307-0220-0508 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками,**	**шт.**	**32**		**296,00**	**--**	**9472**	**--**	**9472**	**--**	**10230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**758**	
91	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**512**		**225,40**	**0,19**	**115404**	**98**	**17317**	**70587**	**200870**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**97989**	**48**		**14879**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	87,96	1114,00		97989				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0358							
91.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,03584		2729,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,03584		1331,00		48			
91.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,01536	23006,00				353		
91.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,5632	448,00				252		
91.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**522,24**	**32,00**				**16712**		
92	**2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**384**		**393,00**	**--**	**150912**	**--**	**150912**	**--**	**162985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12073**	
93	**2307-0220-0512 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**128**		**525,00**	**--**	**67200**	**--**	**67200**	**--**	**72576**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5376**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**752**		**39,00**	**--**	**29328**	**--**	**29328**	**--**	**31674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2346**	
95	**1121-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны подвесные. Установка**	**шт.**	**80**		**373,49**	**10,04**	**29880**	**803**	**933**	**20506**	**54416**
		НР - 72%; СП - 8%				**351,80**	**4,20**	**28144**	**336**		**4031**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3158	25,26	1114,00		28144				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,208							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,104		4992,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,104		1901,00		198			
95.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,104		2729,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,104		1331,00		138			
95.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,24	652,00				156		
95.6	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,816	951,00				776		
96	**2307-0219-0302 РСНБ РК 2015**	**Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**80**		**93,00**	**--**	**7440**	**--**	**7440**	**--**	**8035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**595**	
97	**1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**96**		**422,66**	**11,84**	**40576**	**1137**	**1898**	**27365**	**73376**
		НР - 72%; СП - 8%				**391,06**	**4,85**	**37541**	**465**		**5435**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3377	32,42	1157,99		37541				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,288							
97.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,92		13,00		25			
97.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,144		4992,00		719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,144		1901,00		274			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,144		2729,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,144		1331,00		192			
97.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	1,4496	450,00				652		
97.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000004	0,000403	312746,00				126		
97.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,288	652,00				188		
97.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,9792	951,00				931		
98	**2307-0219-0104 РСНБ РК 2015**	**Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**96**		**174,00**	**--**	**16704**	**--**	**16704**	**--**	**18040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1336**	
99	**2306-1707-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	**шт.**	**480**		**100,00**	**--**	**48000**	**--**	**48000**	**--**	**51840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3840**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100	**2307-0202-0801 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	**шт.**	**160**		**479,00**	**--**	**76640**	**--**	**76640**	**--**	**82771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6131**	
101	**1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**32**		**922,82**	**10,58**	**29530**	**339**	**867**	**20468**	**53998**
		НР - 72%; СП - 8%				**885,12**	**3,23**	**28324**	**103**		**4000**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,64	20,48	1383,01		28324				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,064							
101.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	6,144		13,00		80			
101.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,032		5359,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032		1901,00		61			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,032		2729,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032		1331,00		43			
101.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	0,9792	450,00				441		
101.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000102	312746,00				32		
101.8	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	3,264	121,00				395		
102	**2307-0218-1101 РСНБ РК 2015**	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89**	**шт.**	**32**		**971,00**	**--**	**31072**	**--**	**31072**	**--**	**33558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2486**	
103	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**160**		**181,75**	**0,19**	**29080**	**30**	**1548**	**19811**	**52802**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,89**	**0,08**	**27502**	**13**		**3911**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	24,69	1113,98		27502				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0096							
103.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,08		16,00		1			
103.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0096		2729,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0096		1331,00		13			
103.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,144		18,00		3			
103.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**3,264**	**450,00**				**1469**		
103.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,176	448,00				79		
104	**2307-0220-0505 РСНБ РК 2015**	**Розетка с крюком**	**шт.**	**160**		**255,00**	**--**	**40800**	**--**	**40800**	**--**	**44064**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3264**	
105	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**4469**		**76,12**	**0,81**	**340183**	**3625**	**48096**	**208064**	**592107**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**288462**	**516**		**43860**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	239,99	1202,00		288462				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,4022							
105.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,08938		2185,00		195			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,08938		1114,00		100			
105.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	51,3935		16,00		822			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,31283		2729,00		854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,31283		1331,00		416			
105.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	97,4242		18,00		1754			
105.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	22,345	450,00				10055		
105.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	7,1504	448,00				3203		
105.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	1,51946	951,00				1445		
105.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	17,876	1868,00				33392		
106	**2306-0144-0703 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2805**		**241728,00**	**--**	**67805**	**--**	**67805**	**--**	**73229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5424**	
107	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2,7183**		**276383,00**	**--**	**751292**	**--**	**751292**	**--**	**811395**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60103**	
108	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,0812**		**177804,00**	**--**	**192242**	**--**	**192242**	**--**	**207621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15379**	
109	**2306-0144-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2703**		**122862,00**	**--**	**33210**	**--**	**33210**	**--**	**35866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2657**	
110	**2306-0144-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,20808**		**432236,00**	**--**	**89940**	**--**	**89940**	**--**	**97135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7195**	
111	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**4254**		**206,11**	**2,37**	**876802**	**10084**	**22849**	**607900**	**1603478**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**843869**	**437**		**118776**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	690	1223,00		843869				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,2552							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,17016		4992,00		849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,17016		1901,00		323			
111.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,38286		16,00		6			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,08508		2729,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,08508		1331,00		113			
111.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,68064		18,00		12			
111.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	136,128		66,00		8984			
111.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,089334	292,00				26		
111.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	15,7398	450,00				7083		
111.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	1573,98	10,00				15740		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**3827,9**		**24,00**	**--**	**91870**	**--**	**91870**	**--**	**99219**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7350**	
113	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**262,6**		**29,00**	**--**	**7615**	**--**	**7615**	**--**	**8225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
114	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**206,04**		**40,00**	**--**	**8242**	**--**	**8242**	**--**	**8901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**659**	
115	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**305**		**76,12**	**0,81**	**23217**	**247**	**3283**	**14200**	**40410**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**19687**	**35**		**2993**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	16,38	1202,00		19687				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0275							
115.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0061		2185,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0061		1114,00		7			
115.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	3,5075		16,00		56			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02135		2729,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02135		1331,00		28			
115.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	6,649		18,00		120			
115.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,525	450,00				686		
115.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,488	448,00				219		
115.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,1037	951,00				99		
115.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,22	1868,00				2279		
116	**2306-0902-0307 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,31415**		**85013,00**	**--**	**26707**	**--**	**26707**	**--**	**28843**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2137**	
117	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**М**	**290**		**206,11**	**2,37**	**59773**	**687**	**1559**	**41441**	**109311**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**57527**	**30**		**8097**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	47,04	1222,99		57527				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0174							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0116		4992,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0116		1901,00		22			
117.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,0261		16,00		0			
117.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0058		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0058		1331,00		8			
117.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0464		18,00		1			
117.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	9,28		66,00		612			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00609	292,00				2		
117.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,073	450,00				483		
117.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	107,3	10,00				1073		
118	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**292,9**		**24,00**	**--**	**7030**	**--**	**7030**	**--**	**7592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**562**	
119	**2307-0202-0203 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм/коробка КУП1101**	**шт.**	**32**		**1357,00**	**--**	**43424**	**--**	**43424**	**--**	**46898**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3474**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7481974**	**47845**	**5255385**	**1577924**	**9784687**
								2178754	**12953**	**--**	**724789**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**5444028**				
		Материалы	Тенге					**190067**				
		Всего заработная плата	Тенге						**538676**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**4698535**				
		Накладные расходы	Тенге					**387705**				
		Сметная прибыль	Тенге					**466539**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**6298271**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**394**
		Сметная заработная плата	Тенге						**538676**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1873496**				
		Материалы	Тенге					**196466**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1653031**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5857**				
		Накладные расходы	Тенге					**1190218**				
		Сметная прибыль	Тенге					**245097**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3308811**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1370**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1653031**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**164450**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**164450**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13156**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**177606**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**9784688**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1763**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2191707**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9784687**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2178754**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**47845**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**12953**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5255385**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1577924**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**724789**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-43
(Локальный сметный расчет)

на Внутренний газопровод низкого давления СЕКЦИЯ 1
(наименование работ и затрат)

Основание: 2178754

Сметная стоимость	4935,215	тыс.тенге
Сметная заработная плата	600,316	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,430	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**32**		**14462,79**	**8,49**	**462809**	**272**	**361731**	**98790**	**606527**
		НР - 98%; СП - 8%				**3150,18**	**--**	**100806**	**--**		**44928**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	1,98	63,36	1591,00		100806				
1.2	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,067	2,144		28,00		60			
1.3	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,167	5,344		27,00		144			
1.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,117	3,744		18,00		67			
1.5	2113-0207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	6,4	104,00				666		
1.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,32	320,00				102		
1.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2	64	94,00				6016		
1.8	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,32	883,00				283		
1.9	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	2	64	416,00				26624		
1.10	**2309-0101-0501**	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом**	**шт.**	**1**	**32**	**10248,00**				**327936**		
1.11	2204-1005-0201	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	0,00032	329161,00				105		
2	**1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**32**		**3697,97**	**240,17**	**118335**	**7685**	**65644**	**47795**	**179420**
		НР - 98%; СП - 8%				**1406,45**	**117,62**	**45006**	**3764**		**13290**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,15	36,8	1222,99		45006				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	2,88							
2.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,32		2185,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1114,00		356			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	2,56		2729,00		6986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,56		1331,00		3407			
2.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,008	0,256	320,00				82		
2.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,32	883,00				283		
2.7	2301-1306-0301	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	32	1357,00				43424		
2.8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,64	448,00				287		
2.9	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	32	674,00				21568		
3	**2309-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	**шт.**	**32**		**51698,00**	**--**	**1654336**	**--**	**1654336**	**--**	**1786683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132347**	
4	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**3993,00**	**--**	**15972**	**--**	**15972**	**--**	**17250**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1278**	
5	**1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**	**комплект**	**32**		**6709,27**	**1213,20**	**214697**	**38822**	**2179**	**141907**	**385132**
		НР - 75%; СП - 8%				**5428,00**	**484,80**	**173696**	**15514**		**28528**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	4	128	1357,00		173696				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	9,6							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	4,8		5359,00		25723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	4,8		1901,00		9125			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	4,8		2729,00		13099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	4,8		1331,00		6389			
5.5	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,364	11,648	187,00				2178		
6	**Прайс**	**Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2 с электромагнитным клапаном КЗЗУГ Ру-0,1 МПа Ф15: сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1, сигнализатор загазованности оксида углерода СЗ-2**	**шт.**	**32**		**25892,86**	**--**	**828571**	**--**		**--**	**828571**
						--	**--**	**--**	**--**	**828571**	**--**	
7	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**70**		**1900,69**	**18,19**	**133048**	**1273**	**104104**	**27602**	**173502**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**27671**	**494**		**12852**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	20,79	1330,98		27671				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,35							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,056		6038,00		338			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,056		1331,00		75			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,049		4992,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,049		1901,00		93			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,245		2729,00		669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,245		1331,00		326			
7.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,805		27,00		22			
7.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,119	556,00				66		
7.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000091	622621,00				57		
7.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1967	283,00				56		
7.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,042	320,00				13		
7.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,371	656,00				243		
7.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**70**	**1476,00**				**103320**		
7.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,791	267,00				211		
7.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,308	445,00				137		
8	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**36**		**1318,51**	**18,19**	**47466**	**655**	**32580**	**14195**	**66595**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**14231**	**254**		**4933**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	10,69	1331,00		14231				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,18							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0288		6038,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0288		1331,00		38			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0252		4992,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0252		1901,00		48			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,126		2729,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,126		1331,00		168			
8.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,414		27,00		11			
8.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0612	556,00				34		
8.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000047	622621,00				29		
8.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,10116	283,00				29		
8.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0216	320,00				7		
8.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1908	656,00				125		
8.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**36**	**895,00**				**32220**		
8.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,2484	267,00				66		
8.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1584	445,00				70		
9	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**24**		**1580,85**	**18,19**	**37940**	**436**	**28017**	**9464**	**51196**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**9487**	**169**		**3792**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	7,13	1330,95		9487				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,12							
9.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0192		6038,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0192		1331,00		26			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0168		4992,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0168		1901,00		32			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,084		1331,00		112			
9.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,276		27,00		7			
9.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0408	556,00				23		
9.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000031	622621,00				19		
9.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,06744	283,00				19		
9.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0144	320,00				5		
9.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1272	656,00				83		
9.12	**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**24**	**1158,00**				**27792**		
9.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,1056	267,00				28		
9.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1056	445,00				47		
10	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**32**		**1513,34**	**18,19**	**48427**	**582**	**35195**	**12618**	**65928**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**12650**	**226**		**4884**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	9,5	1331,02		12650				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,16							
10.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0256		6038,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0256		1331,00		34			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0224		4992,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0224		1901,00		43			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,112		2729,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,112		1331,00		149			
10.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,368		27,00		10			
10.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0544	556,00				30		
10.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000042	622621,00				26		
10.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,08992	283,00				25		
10.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0192	320,00				6		
10.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1696	656,00				111		
10.12	**2301-1306-0101**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**32**	**1091,00**				**34912**		
10.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,08	267,00				21		
10.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1408	445,00				63		
11	**1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**162**		**554,75**	**--**	**89869**	**--**	**2369**	**85750**	**189669**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**540,13**	**--**	**87500**	**--**		**14050**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	53,95	1621,99		87500				
11.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,729	320,00				233		
11.3	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,405	127,00				51		
11.4	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,62	883,00				1430		
11.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	1,458	448,00				653		
12	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**44**		**2955,33**	**--**	**130034**	**--**	**33172**	**94924**	**242955**
		НР - 98%; СП - 8%				**2201,40**	**--**	**96862**	**--**		**17997**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,8	79,2	1223,01		96862				
12.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	21,56	125,00				2695		
12.3	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,02816	182309,00				5134		
12.4	**2113-0803-0901**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1,8**	**79,2**	**320,00**				**25344**		
13	**2301-0201-0156 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/**	**м**	**9,44**		**1182,00**	**--**	**11158**	**--**	**11158**	**--**	**12051**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**893**	
14	**2301-0201-0140 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80/футляр/**	**м**	**4,08**		**715,00**	**--**	**2917**	**--**	**2917**	**--**	**3151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**233**	
15	**2301-0201-0135 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80/футляр/**	**м**	**2,72**		**593,00**	**--**	**1613**	**--**	**1613**	**--**	**1742**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	
16	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб к стене**	**шт.**	**24**		**416,00**	**--**	**9984**	**--**	**9984**	**--**	**10783**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**799**	
17	**2302-0401-4402 РСНБ РК 2015**	**Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой DN 20x3/4 /вставка диэлектрическая изолирующая 1/2", штуцер/штуцер**	**шт.**	**32**		**344,00**	**--**	**11008**	**--**	**11008**	**--**	**11889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**881**	
18	**ТПРАЙС**	**Подводка сильфонная с покрытием ПХВ 1/2" L-1,5м**	**шт.**	**32**		**7527,68**	**--**	**240886**	**--**	**240886**	**--**	**260157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19271**	
19	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**12,874**		**90,78**	**2,41**	**1169**	**31**	**564**	**398**	**1692**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**574**	**3**		**125**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3798	1511,39		574				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0026							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001287		4544,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001287		1331,00		2			
19.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001287		28,00		0			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001287		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001287		1331,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,144189		150,00		22			
19.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000193	287565,00				56		
19.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001159**	**438655,00**				**508**		
20	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**25,748**		**77,44**	**1,71**	**1994**	**44**	**1279**	**468**	**2658**
		НР - 69%; СП - 8%				**26,05**	**0,27**	**671**	**7**		**197**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,5484	1223,49		671				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0051							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002575		4544,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002575		1331,00		3			
20.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002575		28,00		0			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002575		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002575		1331,00		3			
20.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,167362		150,00		25			
20.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00036	437485,00				158		
20.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002317	484042,00				1122		
21	**1339-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**10**		**127,28**	**--**	**1273**	**--**	**--**	**776**	**2213**
		НР - 61%; СП - 8%				**127,28**	**--**	**1273**	**--**		**164**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,08	0,8	1591,25		1273				
22	**1125-0211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**		**20937,94**	**19650,28**	**20938**	**19650**	**10**	**4830**	**27830**
		НР - 91%; СП - 8%				**1277,76**	**4030,12**	**1278**	**4030**		**2061**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,96	0,96	1331,25		1278				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	2,12							
22.3	3204-0105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	2,12		9269,00		19650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12	2,12		1901,00		4030			
22.4	2113-0816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,05	198,00				10		
23	**1339-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**9**		**502,84**	**15,30**	**4526**	**138**	**238**	**2531**	**7622**
		НР - 61%; СП - 8%				**461,10**	**--**	**4150**	**--**		**565**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,3	2,7	1537,04		4150				
23.2	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	1,35		102,00		138			
23.3	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00018	409539,00				74		
23.4	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,234	146,00				34		
23.5	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0054	14741,00				80		
23.6	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,09	561,00				50		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4935216**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**575855**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**69589**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**24461**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2614956**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**828571**		
		- Накладные расходы	Тенге							**542048**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**304197**	

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-44
(Локальный сметный расчет)

на Внутренний газопровод низкого давления СЕКЦИЯ 2
(наименование работ и затрат)

Основание: 575855

Сметная стоимость	5983,663	тыс.тенге
Сметная заработная плата	694,8	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,496	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**40**		**14462,79**	**8,49**	**578512**	**340**	**452165**	**123487**	**758159**
		НР - 98%; СП - 8%				**3150,18**	**--**	**126007**	**--**		**56160**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	1,98	79,2	1591,00		126007				
1.2	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,067	2,68		28,00		75			
1.3	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,167	6,68		27,00		180			
1.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,117	4,68		18,00		84			
1.5	2113-0207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	8	104,00				832		
1.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,4	320,00				128		
1.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2	80	94,00				7520		
1.8	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,4	883,00				353		
1.9	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	2	80	416,00				33280		
1.10	**2309-0101-0501**	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом**	**шт.**	**1**	**40**	**10248,00**				**409920**		
1.11	2204-1005-0201	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	0,0004	329161,00				132		
2	**1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**40**		**3697,97**	**240,17**	**147919**	**9607**	**82054**	**59744**	**224275**
		НР - 98%; СП - 8%				**1406,45**	**117,62**	**56258**	**4705**		**16613**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,15	46	1223,00		56258				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	3,6							
2.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,4		2185,00		874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,4		1114,00		446			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	3,2		2729,00		8733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	3,2		1331,00		4259			
2.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,008	0,32	320,00				102		
2.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,4	883,00				353		
2.7	2301-1306-0301	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	40	1357,00				54280		
2.8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,8	448,00				358		
2.9	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	40	674,00				26960		
3	**2309-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	**шт.**	**40**		**51698,00**	**--**	**2067920**	**--**	**2067920**	**--**	**2233354**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**165434**	
4	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5**		**3993,00**	**--**	**19965**	**--**	**19965**	**--**	**21562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1597**	
5	**1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**	**комплект**	**40**		**6709,27**	**1213,20**	**268371**	**48528**	**2723**	**177384**	**481415**
		НР - 75%; СП - 8%				**5428,00**	**484,80**	**217120**	**19392**		**35660**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	4	160	1357,00		217120				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	12							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	6		5359,00		32154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	6		1901,00		11406			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	6		2729,00		16374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	6		1331,00		7986			
5.5	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,364	14,56	187,00				2723		
6	**Прайс**	**Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2 с электромагнитным клапаном КЗЗУГ Ру-0,1 МПа Ф15: сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1, сигнализатор загазованности оксида углерода СЗ-2**	**шт.**	**40**		**25892,86**	**--**	**1035714**	**--**		**--**	**1035714**
						--	**--**	**--**	**--**	**1035714**	**--**	
7	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**60**		**1900,69**	**18,19**	**114041**	**1091**	**89232**	**23659**	**148716**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**23718**	**423**		**11016**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	17,82	1330,98		23718				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,048		6038,00		290			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,048		1331,00		64			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042		4992,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042		1901,00		80			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,21		2729,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,21		1331,00		280			
7.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,69		27,00		19			
7.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,102	556,00				57		
7.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	622621,00				49		
7.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	283,00				48		
7.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	320,00				12		
7.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	656,00				209		
7.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**60**	**1476,00**				**88560**		
7.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,678	267,00				181		
7.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	445,00				117		
8	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**45**		**1318,51**	**18,19**	**59333**	**818**	**40726**	**17744**	**83243**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**17789**	**317**		**6166**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	13,37	1331,01		17789				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,225							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,036		6038,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,036		1331,00		48			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0315		4992,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0315		1901,00		60			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,1575		2729,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1575		1331,00		210			
8.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,5175		27,00		14			
8.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0765	556,00				43		
8.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000058	622621,00				36		
8.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,12645	283,00				36		
8.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,027	320,00				9		
8.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2385	656,00				156		
8.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**45**	**895,00**				**40275**		
8.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3105	267,00				83		
8.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,198	445,00				88		
9	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**		**1580,85**	**18,19**	**47425**	**546**	**35020**	**11829**	**63995**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**11859**	**212**		**4740**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	8,91	1330,98		11859				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,15							
9.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024		6038,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,024		1331,00		32			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021		4992,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021		1901,00		40			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,105		2729,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,105		1331,00		140			
9.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,345		27,00		9			
9.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,051	556,00				28		
9.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000039	622621,00				24		
9.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	283,00				24		
9.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	320,00				6		
9.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	656,00				104		
9.12	**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**30**	**1158,00**				**34740**		
9.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,132	267,00				35		
9.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	445,00				59		
10	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**42**		**1513,34**	**18,19**	**63560**	**764**	**46193**	**16561**	**86531**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**16603**	**296**		**6410**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	12,47	1331,01		16603				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,21							
10.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0336		6038,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0336		1331,00		45			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0294		4992,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0294		1901,00		56			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,147		2729,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,147		1331,00		196			
10.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,483		27,00		13			
10.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0714	556,00				40		
10.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000055	622621,00				34		
10.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,11802	283,00				33		
10.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0252	320,00				8		
10.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2226	656,00				146		
10.12	**2301-1306-0101**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**42**	**1091,00**				**45822**		
10.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,105	267,00				28		
10.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1848	445,00				82		
11	**1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**177**		**554,75**	**--**	**98190**	**--**	**2588**	**93690**	**207231**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**540,13**	**--**	**95602**	**--**		**15350**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	58,94	1621,99		95602				
11.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,7965	320,00				255		
11.3	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,4425	127,00				56		
11.4	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,77	883,00				1563		
11.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	1,593	448,00				714		
12	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**42**		**2955,33**	**--**	**124124**	**--**	**31665**	**90610**	**231912**
		НР - 98%; СП - 8%				**2201,40**	**--**	**92459**	**--**		**17179**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,8	75,6	1223,00		92459				
12.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	20,58	125,00				2573		
12.3	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,02688	182309,00				4900		
12.4	**2113-0803-0901**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1,8**	**75,6**	**320,00**				**24192**		
13	**2301-0201-0156 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/**	**м**	**6,58**		**1182,00**	**--**	**7778**	**--**	**7778**	**--**	**8400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**622**	
14	**2301-0201-0140 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80/футляр/**	**м**	**5,1**		**715,00**	**--**	**3647**	**--**	**3647**	**--**	**3938**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**292**	
15	**2301-0201-0135 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80/футляр/**	**м**	**3,4**		**593,00**	**--**	**2016**	**--**	**2016**	**--**	**2177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
16	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб к стене**	**шт.**	**24**		**416,00**	**--**	**9984**	**--**	**9984**	**--**	**10783**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**799**	
17	**2302-0401-4402 РСНБ РК 2015**	**Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой DN 20x3/4 /вставка диэлектрическая изолирующая 1/2", штуцер/штуцер**	**шт.**	**40**		**344,00**	**--**	**13760**	**--**	**13760**	**--**	**14861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1101**	
18	**ТПРАЙС**	**Подводка сильфонная с покрытием ПХВ 1/2" L-1,5м**	**шт.**	**40**		**7527,68**	**--**	**301107**	**--**	**301107**	**--**	**325196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24089**	
19	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**13,4235**		**90,78**	**2,41**	**1219**	**32**	**589**	**415**	**1765**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**598**	**4**		**131**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,396	1510,13		598				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0027							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001342		4544,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001342		1331,00		2			
19.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001342		28,00		0			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001342		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001342		1331,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,150343		150,00		23			
19.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000201	287565,00				58		
19.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001208**	**438655,00**				**530**		
20	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**26,847**		**77,44**	**1,71**	**2079**	**46**	**1334**	**487**	**2772**
		НР - 69%; СП - 8%				**26,05**	**0,27**	**699**	**7**		**205**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,5718	1222,37		699				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0054							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002685		4544,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002685		1331,00		4			
20.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002685		28,00		0			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002685		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002685		1331,00		4			
20.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,174506		150,00		26			
20.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000376	437485,00				164		
20.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002416	484042,00				1170		
21	**1339-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**10**		**127,28**	**--**	**1273**	**--**	**--**	**776**	**2213**
		НР - 61%; СП - 8%				**127,28**	**--**	**1273**	**--**		**164**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,08	0,8	1591,25		1273				
22	**1125-0211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**		**20937,94**	**19650,28**	**20938**	**19650**	**10**	**4830**	**27830**
		НР - 91%; СП - 8%				**1277,76**	**4030,12**	**1278**	**4030**		**2061**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,96	0,96	1331,25		1278				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	2,12							
22.3	3204-0105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	2,12		9269,00		19650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12	2,12		1901,00		4030			
22.4	2113-0816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,05	198,00				10		
23	**1339-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**9**		**502,84**	**15,30**	**4526**	**138**	**238**	**2531**	**7622**
		НР - 61%; СП - 8%				**461,10**	**--**	**4150**	**--**		**565**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,3	2,7	1537,04		4150				
23.2	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	1,35		102,00		138			
23.3	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00018	409539,00				74		
23.4	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,234	146,00				34		
23.5	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0054	14741,00				80		
23.6	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,09	561,00				50		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5983664**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**665414**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**81560**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**29386**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3210714**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1035714**		
		- Накладные расходы	Тенге							**623747**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**366515**	

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-45
(Локальный сметный расчет)

на Внутренний газопровод низкого давления СЕКЦИЯ 3
(наименование работ и затрат)

Основание: 665414

Сметная стоимость	4935,215	тыс.тенге
Сметная заработная плата	600,316	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,430	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**32**		**14462,79**	**8,49**	**462809**	**272**	**361731**	**98790**	**606527**
		НР - 98%; СП - 8%				**3150,18**	**--**	**100806**	**--**		**44928**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	1,98	63,36	1591,00		100806				
1.2	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,067	2,144		28,00		60			
1.3	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,167	5,344		27,00		144			
1.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,117	3,744		18,00		67			
1.5	2113-0207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	6,4	104,00				666		
1.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,32	320,00				102		
1.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2	64	94,00				6016		
1.8	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,32	883,00				283		
1.9	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	2	64	416,00				26624		
1.10	**2309-0101-0501**	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом**	**шт.**	**1**	**32**	**10248,00**				**327936**		
1.11	2204-1005-0201	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	0,00032	329161,00				105		
2	**1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**32**		**3697,97**	**240,17**	**118335**	**7685**	**65644**	**47795**	**179420**
		НР - 98%; СП - 8%				**1406,45**	**117,62**	**45006**	**3764**		**13290**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,15	36,8	1222,99		45006				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	2,88							
2.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,32		2185,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1114,00		356			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	2,56		2729,00		6986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,56		1331,00		3407			
2.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,008	0,256	320,00				82		
2.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,32	883,00				283		
2.7	2301-1306-0301	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	32	1357,00				43424		
2.8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,64	448,00				287		
2.9	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	32	674,00				21568		
3	**2309-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	**шт.**	**32**		**51698,00**	**--**	**1654336**	**--**	**1654336**	**--**	**1786683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132347**	
4	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**3993,00**	**--**	**15972**	**--**	**15972**	**--**	**17250**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1278**	
5	**1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**	**комплект**	**32**		**6709,27**	**1213,20**	**214697**	**38822**	**2179**	**141907**	**385132**
		НР - 75%; СП - 8%				**5428,00**	**484,80**	**173696**	**15514**		**28528**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	4	128	1357,00		173696				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	9,6							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	4,8		5359,00		25723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	4,8		1901,00		9125			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	4,8		2729,00		13099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	4,8		1331,00		6389			
5.5	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,364	11,648	187,00				2178		
6	**Прайс**	**Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2 с электромагнитным клапаном КЗЗУГ Ру-0,1 МПа Ф15: сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1, сигнализатор загазованности оксида углерода СЗ-2**	**шт.**	**32**		**25892,86**	**--**	**828571**	**--**		**--**	**828571**
						--	**--**	**--**	**--**	**828571**	**--**	
7	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**70**		**1900,69**	**18,19**	**133048**	**1273**	**104104**	**27602**	**173502**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**27671**	**494**		**12852**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	20,79	1330,98		27671				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,35							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,056		6038,00		338			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,056		1331,00		75			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,049		4992,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,049		1901,00		93			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,245		2729,00		669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,245		1331,00		326			
7.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,805		27,00		22			
7.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,119	556,00				66		
7.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000091	622621,00				57		
7.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1967	283,00				56		
7.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,042	320,00				13		
7.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,371	656,00				243		
7.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**70**	**1476,00**				**103320**		
7.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,791	267,00				211		
7.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,308	445,00				137		
8	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**36**		**1318,51**	**18,19**	**47466**	**655**	**32580**	**14195**	**66595**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**14231**	**254**		**4933**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	10,69	1331,00		14231				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,18							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0288		6038,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0288		1331,00		38			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0252		4992,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0252		1901,00		48			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,126		2729,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,126		1331,00		168			
8.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,414		27,00		11			
8.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0612	556,00				34		
8.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000047	622621,00				29		
8.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,10116	283,00				29		
8.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0216	320,00				7		
8.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1908	656,00				125		
8.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**36**	**895,00**				**32220**		
8.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,2484	267,00				66		
8.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1584	445,00				70		
9	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**24**		**1580,85**	**18,19**	**37940**	**436**	**28017**	**9464**	**51196**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**9487**	**169**		**3792**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	7,13	1330,95		9487				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,12							
9.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0192		6038,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0192		1331,00		26			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0168		4992,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0168		1901,00		32			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,084		1331,00		112			
9.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,276		27,00		7			
9.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0408	556,00				23		
9.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000031	622621,00				19		
9.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,06744	283,00				19		
9.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0144	320,00				5		
9.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1272	656,00				83		
9.12	**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**24**	**1158,00**				**27792**		
9.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,1056	267,00				28		
9.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1056	445,00				47		
10	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**32**		**1513,34**	**18,19**	**48427**	**582**	**35195**	**12618**	**65928**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**12650**	**226**		**4884**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	9,5	1331,02		12650				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,16							
10.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0256		6038,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0256		1331,00		34			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0224		4992,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0224		1901,00		43			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,112		2729,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,112		1331,00		149			
10.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,368		27,00		10			
10.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0544	556,00				30		
10.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000042	622621,00				26		
10.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,08992	283,00				25		
10.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0192	320,00				6		
10.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1696	656,00				111		
10.12	**2301-1306-0101**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**32**	**1091,00**				**34912**		
10.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,08	267,00				21		
10.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1408	445,00				63		
11	**1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**162**		**554,75**	**--**	**89869**	**--**	**2369**	**85750**	**189669**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**540,13**	**--**	**87500**	**--**		**14050**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	53,95	1621,99		87500				
11.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,729	320,00				233		
11.3	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,405	127,00				51		
11.4	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,62	883,00				1430		
11.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	1,458	448,00				653		
12	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**44**		**2955,33**	**--**	**130034**	**--**	**33172**	**94924**	**242955**
		НР - 98%; СП - 8%				**2201,40**	**--**	**96862**	**--**		**17997**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,8	79,2	1223,01		96862				
12.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	21,56	125,00				2695		
12.3	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,02816	182309,00				5134		
12.4	**2113-0803-0901**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1,8**	**79,2**	**320,00**				**25344**		
13	**2301-0201-0156 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/**	**м**	**9,44**		**1182,00**	**--**	**11158**	**--**	**11158**	**--**	**12051**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**893**	
14	**2301-0201-0140 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80/футляр/**	**м**	**4,08**		**715,00**	**--**	**2917**	**--**	**2917**	**--**	**3151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**233**	
15	**2301-0201-0135 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80/футляр/**	**м**	**2,72**		**593,00**	**--**	**1613**	**--**	**1613**	**--**	**1742**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	
16	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб к стене**	**шт.**	**24**		**416,00**	**--**	**9984**	**--**	**9984**	**--**	**10783**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**799**	
17	**2302-0401-4402 РСНБ РК 2015**	**Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой DN 20x3/4 /вставка диэлектрическая изолирующая 1/2", штуцер/штуцер**	**шт.**	**32**		**344,00**	**--**	**11008**	**--**	**11008**	**--**	**11889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**881**	
18	**ТПРАЙС**	**Подводка сильфонная с покрытием ПХВ 1/2" L-1,5м**	**шт.**	**32**		**7527,68**	**--**	**240886**	**--**	**240886**	**--**	**260157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19271**	
19	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**12,874**		**90,78**	**2,41**	**1169**	**31**	**564**	**398**	**1692**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**574**	**3**		**125**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3798	1511,39		574				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0026							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001287		4544,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001287		1331,00		2			
19.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001287		28,00		0			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001287		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001287		1331,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,144189		150,00		22			
19.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000193	287565,00				56		
19.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001159**	**438655,00**				**508**		
20	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**25,748**		**77,44**	**1,71**	**1994**	**44**	**1279**	**468**	**2658**
		НР - 69%; СП - 8%				**26,05**	**0,27**	**671**	**7**		**197**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,5484	1223,49		671				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0051							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002575		4544,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002575		1331,00		3			
20.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002575		28,00		0			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002575		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002575		1331,00		3			
20.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,167362		150,00		25			
20.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00036	437485,00				158		
20.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002317	484042,00				1122		
21	**1339-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**10**		**127,28**	**--**	**1273**	**--**	**--**	**776**	**2213**
		НР - 61%; СП - 8%				**127,28**	**--**	**1273**	**--**		**164**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,08	0,8	1591,25		1273				
22	**1125-0211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**		**20937,94**	**19650,28**	**20938**	**19650**	**10**	**4830**	**27830**
		НР - 91%; СП - 8%				**1277,76**	**4030,12**	**1278**	**4030**		**2061**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,96	0,96	1331,25		1278				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	2,12							
22.3	3204-0105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	2,12		9269,00		19650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12	2,12		1901,00		4030			
22.4	2113-0816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,05	198,00				10		
23	**1339-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**9**		**502,84**	**15,30**	**4526**	**138**	**238**	**2531**	**7622**
		НР - 61%; СП - 8%				**461,10**	**--**	**4150**	**--**		**565**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,3	2,7	1537,04		4150				
23.2	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	1,35		102,00		138			
23.3	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00018	409539,00				74		
23.4	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,234	146,00				34		
23.5	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0054	14741,00				80		
23.6	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,09	561,00				50		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4935216**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**575855**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**69589**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**24461**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2614956**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**828571**		
		- Накладные расходы	Тенге							**542048**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**304197**	

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-46
(Локальный сметный расчет)

на Внутренний газопровод низкого давления СЕКЦИЯ 4
(наименование работ и затрат)

Основание: 575855

Сметная стоимость	4935,215	тыс.тенге
Сметная заработная плата	600,316	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,430	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**32**		**14462,79**	**8,49**	**462809**	**272**	**361731**	**98790**	**606527**
		НР - 98%; СП - 8%				**3150,18**	**--**	**100806**	**--**		**44928**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	1,98	63,36	1591,00		100806				
1.2	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,067	2,144		28,00		60			
1.3	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,167	5,344		27,00		144			
1.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,117	3,744		18,00		67			
1.5	2113-0207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	6,4	104,00				666		
1.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,32	320,00				102		
1.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2	64	94,00				6016		
1.8	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,32	883,00				283		
1.9	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	2	64	416,00				26624		
1.10	**2309-0101-0501**	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом**	**шт.**	**1**	**32**	**10248,00**				**327936**		
1.11	2204-1005-0201	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	0,00032	329161,00				105		
2	**1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**32**		**3697,97**	**240,17**	**118335**	**7685**	**65644**	**47795**	**179420**
		НР - 98%; СП - 8%				**1406,45**	**117,62**	**45006**	**3764**		**13290**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,15	36,8	1222,99		45006				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	2,88							
2.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,32		2185,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1114,00		356			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	2,56		2729,00		6986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,56		1331,00		3407			
2.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,008	0,256	320,00				82		
2.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,32	883,00				283		
2.7	2301-1306-0301	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	32	1357,00				43424		
2.8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,64	448,00				287		
2.9	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	32	674,00				21568		
3	**2309-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	**шт.**	**32**		**51698,00**	**--**	**1654336**	**--**	**1654336**	**--**	**1786683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132347**	
4	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**3993,00**	**--**	**15972**	**--**	**15972**	**--**	**17250**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1278**	
5	**1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**	**комплект**	**32**		**6709,27**	**1213,20**	**214697**	**38822**	**2179**	**141907**	**385132**
		НР - 75%; СП - 8%				**5428,00**	**484,80**	**173696**	**15514**		**28528**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	4	128	1357,00		173696				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	9,6							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	4,8		5359,00		25723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	4,8		1901,00		9125			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	4,8		2729,00		13099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	4,8		1331,00		6389			
5.5	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,364	11,648	187,00				2178		
6	**Прайс**	**Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2 с электромагнитным клапаном КЗЗУГ Ру-0,1 МПа Ф15: сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1, сигнализатор загазованности оксида углерода СЗ-2**	**шт.**	**32**		**25892,86**	**--**	**828571**	**--**		**--**	**828571**
						--	**--**	**--**	**--**	**828571**	**--**	
7	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**70**		**1900,69**	**18,19**	**133048**	**1273**	**104104**	**27602**	**173502**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**27671**	**494**		**12852**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	20,79	1330,98		27671				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,35							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,056		6038,00		338			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,056		1331,00		75			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,049		4992,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,049		1901,00		93			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,245		2729,00		669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,245		1331,00		326			
7.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,805		27,00		22			
7.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,119	556,00				66		
7.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000091	622621,00				57		
7.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1967	283,00				56		
7.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,042	320,00				13		
7.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,371	656,00				243		
7.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**70**	**1476,00**				**103320**		
7.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,791	267,00				211		
7.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,308	445,00				137		
8	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**36**		**1318,51**	**18,19**	**47466**	**655**	**32580**	**14195**	**66595**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**14231**	**254**		**4933**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	10,69	1331,00		14231				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,18							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0288		6038,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0288		1331,00		38			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0252		4992,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0252		1901,00		48			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,126		2729,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,126		1331,00		168			
8.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,414		27,00		11			
8.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0612	556,00				34		
8.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000047	622621,00				29		
8.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,10116	283,00				29		
8.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0216	320,00				7		
8.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1908	656,00				125		
8.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**36**	**895,00**				**32220**		
8.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,2484	267,00				66		
8.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1584	445,00				70		
9	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**24**		**1580,85**	**18,19**	**37940**	**436**	**28017**	**9464**	**51196**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**9487**	**169**		**3792**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	7,13	1330,95		9487				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,12							
9.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0192		6038,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0192		1331,00		26			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0168		4992,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0168		1901,00		32			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,084		1331,00		112			
9.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,276		27,00		7			
9.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0408	556,00				23		
9.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000031	622621,00				19		
9.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,06744	283,00				19		
9.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0144	320,00				5		
9.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1272	656,00				83		
9.12	**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**24**	**1158,00**				**27792**		
9.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,1056	267,00				28		
9.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1056	445,00				47		
10	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**32**		**1513,34**	**18,19**	**48427**	**582**	**35195**	**12618**	**65928**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**12650**	**226**		**4884**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	9,5	1331,02		12650				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,16							
10.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0256		6038,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0256		1331,00		34			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0224		4992,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0224		1901,00		43			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,112		2729,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,112		1331,00		149			
10.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,368		27,00		10			
10.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0544	556,00				30		
10.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000042	622621,00				26		
10.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,08992	283,00				25		
10.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0192	320,00				6		
10.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1696	656,00				111		
10.12	**2301-1306-0101**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**32**	**1091,00**				**34912**		
10.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,08	267,00				21		
10.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1408	445,00				63		
11	**1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**162**		**554,75**	**--**	**89869**	**--**	**2369**	**85750**	**189669**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**540,13**	**--**	**87500**	**--**		**14050**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	53,95	1621,99		87500				
11.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,729	320,00				233		
11.3	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,405	127,00				51		
11.4	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,62	883,00				1430		
11.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	1,458	448,00				653		
12	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**44**		**2955,33**	**--**	**130034**	**--**	**33172**	**94924**	**242955**
		НР - 98%; СП - 8%				**2201,40**	**--**	**96862**	**--**		**17997**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,8	79,2	1223,01		96862				
12.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	21,56	125,00				2695		
12.3	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,02816	182309,00				5134		
12.4	**2113-0803-0901**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1,8**	**79,2**	**320,00**				**25344**		
13	**2301-0201-0156 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/**	**м**	**9,44**		**1182,00**	**--**	**11158**	**--**	**11158**	**--**	**12051**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**893**	
14	**2301-0201-0140 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80/футляр/**	**м**	**4,08**		**715,00**	**--**	**2917**	**--**	**2917**	**--**	**3151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**233**	
15	**2301-0201-0135 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80/футляр/**	**м**	**2,72**		**593,00**	**--**	**1613**	**--**	**1613**	**--**	**1742**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	
16	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб к стене**	**шт.**	**24**		**416,00**	**--**	**9984**	**--**	**9984**	**--**	**10783**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**799**	
17	**2302-0401-4402 РСНБ РК 2015**	**Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой DN 20x3/4 /вставка диэлектрическая изолирующая 1/2", штуцер/штуцер**	**шт.**	**32**		**344,00**	**--**	**11008**	**--**	**11008**	**--**	**11889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**881**	
18	**ТПРАЙС**	**Подводка сильфонная с покрытием ПХВ 1/2" L-1,5м**	**шт.**	**32**		**7527,68**	**--**	**240886**	**--**	**240886**	**--**	**260157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19271**	
19	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**12,874**		**90,78**	**2,41**	**1169**	**31**	**564**	**398**	**1692**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**574**	**3**		**125**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3798	1511,39		574				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0026							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001287		4544,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001287		1331,00		2			
19.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001287		28,00		0			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001287		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001287		1331,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,144189		150,00		22			
19.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000193	287565,00				56		
19.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001159**	**438655,00**				**508**		
20	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**25,748**		**77,44**	**1,71**	**1994**	**44**	**1279**	**468**	**2658**
		НР - 69%; СП - 8%				**26,05**	**0,27**	**671**	**7**		**197**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,5484	1223,49		671				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0051							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002575		4544,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002575		1331,00		3			
20.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002575		28,00		0			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002575		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002575		1331,00		3			
20.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,167362		150,00		25			
20.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00036	437485,00				158		
20.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002317	484042,00				1122		
21	**1339-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**10**		**127,28**	**--**	**1273**	**--**	**--**	**776**	**2213**
		НР - 61%; СП - 8%				**127,28**	**--**	**1273**	**--**		**164**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,08	0,8	1591,25		1273				
22	**1125-0211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**		**20937,94**	**19650,28**	**20938**	**19650**	**10**	**4830**	**27830**
		НР - 91%; СП - 8%				**1277,76**	**4030,12**	**1278**	**4030**		**2061**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,96	0,96	1331,25		1278				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	2,12							
22.3	3204-0105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	2,12		9269,00		19650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12	2,12		1901,00		4030			
22.4	2113-0816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,05	198,00				10		
23	**1339-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**9**		**502,84**	**15,30**	**4526**	**138**	**238**	**2531**	**7622**
		НР - 61%; СП - 8%				**461,10**	**--**	**4150**	**--**		**565**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,3	2,7	1537,04		4150				
23.2	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	1,35		102,00		138			
23.3	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00018	409539,00				74		
23.4	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,234	146,00				34		
23.5	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0054	14741,00				80		
23.6	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,09	561,00				50		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4935216**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**575855**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**69589**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**24461**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2614956**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**828571**		
		- Накладные расходы	Тенге							**542048**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**304197**	

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-47
(Локальный сметный расчет)

на Внутренний газопровод низкого давления СЕКЦИЯ 5
(наименование работ и затрат)

Основание: 575855

Сметная стоимость	5983,663	тыс.тенге
Сметная заработная плата	694,8	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,496	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**40**		**14462,79**	**8,49**	**578512**	**340**	**452165**	**123487**	**758159**
		НР - 98%; СП - 8%				**3150,18**	**--**	**126007**	**--**		**56160**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	1,98	79,2	1591,00		126007				
1.2	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,067	2,68		28,00		75			
1.3	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,167	6,68		27,00		180			
1.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,117	4,68		18,00		84			
1.5	2113-0207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	8	104,00				832		
1.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,4	320,00				128		
1.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2	80	94,00				7520		
1.8	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,4	883,00				353		
1.9	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	2	80	416,00				33280		
1.10	**2309-0101-0501**	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом**	**шт.**	**1**	**40**	**10248,00**				**409920**		
1.11	2204-1005-0201	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	0,0004	329161,00				132		
2	**1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**40**		**3697,97**	**240,17**	**147919**	**9607**	**82054**	**59744**	**224275**
		НР - 98%; СП - 8%				**1406,45**	**117,62**	**56258**	**4705**		**16613**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,15	46	1223,00		56258				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	3,6							
2.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,4		2185,00		874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,4		1114,00		446			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	3,2		2729,00		8733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	3,2		1331,00		4259			
2.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,008	0,32	320,00				102		
2.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,4	883,00				353		
2.7	2301-1306-0301	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	40	1357,00				54280		
2.8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,8	448,00				358		
2.9	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	40	674,00				26960		
3	**2309-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	**шт.**	**40**		**51698,00**	**--**	**2067920**	**--**	**2067920**	**--**	**2233354**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**165434**	
4	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5**		**3993,00**	**--**	**19965**	**--**	**19965**	**--**	**21562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1597**	
5	**1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**	**комплект**	**40**		**6709,27**	**1213,20**	**268371**	**48528**	**2723**	**177384**	**481415**
		НР - 75%; СП - 8%				**5428,00**	**484,80**	**217120**	**19392**		**35660**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	4	160	1357,00		217120				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	12							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	6		5359,00		32154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	6		1901,00		11406			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	6		2729,00		16374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	6		1331,00		7986			
5.5	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,364	14,56	187,00				2723		
6	**Прайс**	**Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2 с электромагнитным клапаном КЗЗУГ Ру-0,1 МПа Ф15: сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1, сигнализатор загазованности оксида углерода СЗ-2**	**шт.**	**40**		**25892,86**	**--**	**1035714**	**--**		**--**	**1035714**
						--	**--**	**--**	**--**	**1035714**	**--**	
7	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**60**		**1900,69**	**18,19**	**114041**	**1091**	**89232**	**23659**	**148716**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**23718**	**423**		**11016**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	17,82	1330,98		23718				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,048		6038,00		290			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,048		1331,00		64			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042		4992,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042		1901,00		80			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,21		2729,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,21		1331,00		280			
7.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,69		27,00		19			
7.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,102	556,00				57		
7.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	622621,00				49		
7.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	283,00				48		
7.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	320,00				12		
7.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	656,00				209		
7.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**60**	**1476,00**				**88560**		
7.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,678	267,00				181		
7.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	445,00				117		
8	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**45**		**1318,51**	**18,19**	**59333**	**818**	**40726**	**17744**	**83243**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**17789**	**317**		**6166**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	13,37	1331,01		17789				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,225							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,036		6038,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,036		1331,00		48			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0315		4992,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0315		1901,00		60			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,1575		2729,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1575		1331,00		210			
8.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,5175		27,00		14			
8.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0765	556,00				43		
8.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000058	622621,00				36		
8.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,12645	283,00				36		
8.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,027	320,00				9		
8.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2385	656,00				156		
8.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**45**	**895,00**				**40275**		
8.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3105	267,00				83		
8.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,198	445,00				88		
9	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**		**1580,85**	**18,19**	**47425**	**546**	**35020**	**11829**	**63995**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**11859**	**212**		**4740**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	8,91	1330,98		11859				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,15							
9.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024		6038,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,024		1331,00		32			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021		4992,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021		1901,00		40			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,105		2729,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,105		1331,00		140			
9.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,345		27,00		9			
9.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,051	556,00				28		
9.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000039	622621,00				24		
9.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	283,00				24		
9.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	320,00				6		
9.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	656,00				104		
9.12	**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**30**	**1158,00**				**34740**		
9.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,132	267,00				35		
9.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	445,00				59		
10	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**42**		**1513,34**	**18,19**	**63560**	**764**	**46193**	**16561**	**86531**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**16603**	**296**		**6410**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	12,47	1331,01		16603				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,21							
10.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0336		6038,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0336		1331,00		45			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0294		4992,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0294		1901,00		56			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,147		2729,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,147		1331,00		196			
10.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,483		27,00		13			
10.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0714	556,00				40		
10.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000055	622621,00				34		
10.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,11802	283,00				33		
10.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0252	320,00				8		
10.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2226	656,00				146		
10.12	**2301-1306-0101**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**42**	**1091,00**				**45822**		
10.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,105	267,00				28		
10.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1848	445,00				82		
11	**1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**177**		**554,75**	**--**	**98190**	**--**	**2588**	**93690**	**207231**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**540,13**	**--**	**95602**	**--**		**15350**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	58,94	1621,99		95602				
11.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,7965	320,00				255		
11.3	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,4425	127,00				56		
11.4	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,77	883,00				1563		
11.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	1,593	448,00				714		
12	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**42**		**2955,33**	**--**	**124124**	**--**	**31665**	**90610**	**231912**
		НР - 98%; СП - 8%				**2201,40**	**--**	**92459**	**--**		**17179**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,8	75,6	1223,00		92459				
12.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	20,58	125,00				2573		
12.3	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,02688	182309,00				4900		
12.4	**2113-0803-0901**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1,8**	**75,6**	**320,00**				**24192**		
13	**2301-0201-0156 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/**	**м**	**6,58**		**1182,00**	**--**	**7778**	**--**	**7778**	**--**	**8400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**622**	
14	**2301-0201-0140 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80/футляр/**	**м**	**5,1**		**715,00**	**--**	**3647**	**--**	**3647**	**--**	**3938**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**292**	
15	**2301-0201-0135 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80/футляр/**	**м**	**3,4**		**593,00**	**--**	**2016**	**--**	**2016**	**--**	**2177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
16	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб к стене**	**шт.**	**24**		**416,00**	**--**	**9984**	**--**	**9984**	**--**	**10783**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**799**	
17	**2302-0401-4402 РСНБ РК 2015**	**Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой DN 20x3/4 /вставка диэлектрическая изолирующая 1/2", штуцер/штуцер**	**шт.**	**40**		**344,00**	**--**	**13760**	**--**	**13760**	**--**	**14861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1101**	
18	**ТПРАЙС**	**Подводка сильфонная с покрытием ПХВ 1/2" L-1,5м**	**шт.**	**40**		**7527,68**	**--**	**301107**	**--**	**301107**	**--**	**325196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24089**	
19	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**13,4235**		**90,78**	**2,41**	**1219**	**32**	**589**	**415**	**1765**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**598**	**4**		**131**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,396	1510,13		598				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0027							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001342		4544,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001342		1331,00		2			
19.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001342		28,00		0			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001342		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001342		1331,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,150343		150,00		23			
19.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000201	287565,00				58		
19.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001208**	**438655,00**				**530**		
20	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**26,847**		**77,44**	**1,71**	**2079**	**46**	**1334**	**487**	**2772**
		НР - 69%; СП - 8%				**26,05**	**0,27**	**699**	**7**		**205**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,5718	1222,37		699				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0054							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002685		4544,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002685		1331,00		4			
20.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002685		28,00		0			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002685		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002685		1331,00		4			
20.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,174506		150,00		26			
20.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000376	437485,00				164		
20.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002416	484042,00				1170		
21	**1339-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**10**		**127,28**	**--**	**1273**	**--**	**--**	**776**	**2213**
		НР - 61%; СП - 8%				**127,28**	**--**	**1273**	**--**		**164**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,08	0,8	1591,25		1273				
22	**1125-0211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**		**20937,94**	**19650,28**	**20938**	**19650**	**10**	**4830**	**27830**
		НР - 91%; СП - 8%				**1277,76**	**4030,12**	**1278**	**4030**		**2061**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,96	0,96	1331,25		1278				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	2,12							
22.3	3204-0105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	2,12		9269,00		19650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12	2,12		1901,00		4030			
22.4	2113-0816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,05	198,00				10		
23	**1339-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**9**		**502,84**	**15,30**	**4526**	**138**	**238**	**2531**	**7622**
		НР - 61%; СП - 8%				**461,10**	**--**	**4150**	**--**		**565**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,3	2,7	1537,04		4150				
23.2	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	1,35		102,00		138			
23.3	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00018	409539,00				74		
23.4	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,234	146,00				34		
23.5	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0054	14741,00				80		
23.6	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,09	561,00				50		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5983664**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**665414**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**81560**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**29386**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3210714**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1035714**		
		- Накладные расходы	Тенге							**623747**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**366515**	

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-48
(Локальный сметный расчет)

на Внутренний газопровод низкого давления СЕКЦИЯ 6
(наименование работ и затрат)

Основание: 665414

Сметная стоимость	4935,215	тыс.тенге
Сметная заработная плата	600,316	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,430	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**32**		**14462,79**	**8,49**	**462809**	**272**	**361731**	**98790**	**606527**
		НР - 98%; СП - 8%				**3150,18**	**--**	**100806**	**--**		**44928**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	1,98	63,36	1591,00		100806				
1.2	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,067	2,144		28,00		60			
1.3	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,167	5,344		27,00		144			
1.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,117	3,744		18,00		67			
1.5	2113-0207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	6,4	104,00				666		
1.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,32	320,00				102		
1.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2	64	94,00				6016		
1.8	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,32	883,00				283		
1.9	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	2	64	416,00				26624		
1.10	**2309-0101-0501**	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом**	**шт.**	**1**	**32**	**10248,00**				**327936**		
1.11	2204-1005-0201	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	0,00032	329161,00				105		
2	**1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**32**		**3697,97**	**240,17**	**118335**	**7685**	**65644**	**47795**	**179420**
		НР - 98%; СП - 8%				**1406,45**	**117,62**	**45006**	**3764**		**13290**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,15	36,8	1222,99		45006				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	2,88							
2.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,32		2185,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1114,00		356			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	2,56		2729,00		6986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,56		1331,00		3407			
2.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,008	0,256	320,00				82		
2.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,32	883,00				283		
2.7	2301-1306-0301	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	32	1357,00				43424		
2.8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,64	448,00				287		
2.9	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	32	674,00				21568		
3	**2309-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	**шт.**	**32**		**51698,00**	**--**	**1654336**	**--**	**1654336**	**--**	**1786683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132347**	
4	**2304-0905-0904 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**3993,00**	**--**	**15972**	**--**	**15972**	**--**	**17250**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1278**	
5	**1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**	**комплект**	**32**		**6709,27**	**1213,20**	**214697**	**38822**	**2179**	**141907**	**385132**
		НР - 75%; СП - 8%				**5428,00**	**484,80**	**173696**	**15514**		**28528**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	4	128	1357,00		173696				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	9,6							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	4,8		5359,00		25723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	4,8		1901,00		9125			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	4,8		2729,00		13099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	4,8		1331,00		6389			
5.5	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,364	11,648	187,00				2178		
6	**Прайс**	**Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2 с электромагнитным клапаном КЗЗУГ Ру-0,1 МПа Ф15: сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1, сигнализатор загазованности оксида углерода СЗ-2**	**шт.**	**32**		**25892,86**	**--**	**828571**	**--**		**--**	**828571**
						--	**--**	**--**	**--**	**828571**	**--**	
7	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**70**		**1900,69**	**18,19**	**133048**	**1273**	**104104**	**27602**	**173502**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**27671**	**494**		**12852**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	20,79	1330,98		27671				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,35							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,056		6038,00		338			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,056		1331,00		75			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,049		4992,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,049		1901,00		93			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,245		2729,00		669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,245		1331,00		326			
7.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,805		27,00		22			
7.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,119	556,00				66		
7.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000091	622621,00				57		
7.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1967	283,00				56		
7.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,042	320,00				13		
7.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,371	656,00				243		
7.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**70**	**1476,00**				**103320**		
7.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,791	267,00				211		
7.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,308	445,00				137		
8	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**36**		**1318,51**	**18,19**	**47466**	**655**	**32580**	**14195**	**66595**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**14231**	**254**		**4933**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	10,69	1331,00		14231				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,18							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0288		6038,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0288		1331,00		38			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0252		4992,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0252		1901,00		48			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,126		2729,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,126		1331,00		168			
8.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,414		27,00		11			
8.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0612	556,00				34		
8.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000047	622621,00				29		
8.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,10116	283,00				29		
8.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0216	320,00				7		
8.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1908	656,00				125		
8.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**36**	**895,00**				**32220**		
8.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,2484	267,00				66		
8.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1584	445,00				70		
9	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**24**		**1580,85**	**18,19**	**37940**	**436**	**28017**	**9464**	**51196**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**9487**	**169**		**3792**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	7,13	1330,95		9487				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,12							
9.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0192		6038,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0192		1331,00		26			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0168		4992,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0168		1901,00		32			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,084		1331,00		112			
9.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,276		27,00		7			
9.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0408	556,00				23		
9.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000031	622621,00				19		
9.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,06744	283,00				19		
9.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0144	320,00				5		
9.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1272	656,00				83		
9.12	**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**24**	**1158,00**				**27792**		
9.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,1056	267,00				28		
9.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1056	445,00				47		
10	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**32**		**1513,34**	**18,19**	**48427**	**582**	**35195**	**12618**	**65928**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**12650**	**226**		**4884**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	9,5	1331,02		12650				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,16							
10.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0256		6038,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0256		1331,00		34			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0224		4992,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0224		1901,00		43			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,112		2729,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,112		1331,00		149			
10.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,368		27,00		10			
10.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0544	556,00				30		
10.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000042	622621,00				26		
10.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,08992	283,00				25		
10.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0192	320,00				6		
10.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1696	656,00				111		
10.12	**2301-1306-0101**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**32**	**1091,00**				**34912**		
10.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,08	267,00				21		
10.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1408	445,00				63		
11	**1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**162**		**554,75**	**--**	**89869**	**--**	**2369**	**85750**	**189669**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**540,13**	**--**	**87500**	**--**		**14050**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	53,95	1621,99		87500				
11.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,729	320,00				233		
11.3	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,405	127,00				51		
11.4	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,62	883,00				1430		
11.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	1,458	448,00				653		
12	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**44**		**2955,33**	**--**	**130034**	**--**	**33172**	**94924**	**242955**
		НР - 98%; СП - 8%				**2201,40**	**--**	**96862**	**--**		**17997**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,8	79,2	1223,01		96862				
12.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	21,56	125,00				2695		
12.3	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,02816	182309,00				5134		
12.4	**2113-0803-0901**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1,8**	**79,2**	**320,00**				**25344**		
13	**2301-0201-0156 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/**	**м**	**9,44**		**1182,00**	**--**	**11158**	**--**	**11158**	**--**	**12051**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**893**	
14	**2301-0201-0140 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80/футляр/**	**м**	**4,08**		**715,00**	**--**	**2917**	**--**	**2917**	**--**	**3151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**233**	
15	**2301-0201-0135 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80/футляр/**	**м**	**2,72**		**593,00**	**--**	**1613**	**--**	**1613**	**--**	**1742**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	
16	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб к стене**	**шт.**	**24**		**416,00**	**--**	**9984**	**--**	**9984**	**--**	**10783**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**799**	
17	**2302-0401-4402 РСНБ РК 2015**	**Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой DN 20x3/4 /вставка диэлектрическая изолирующая 1/2", штуцер/штуцер**	**шт.**	**32**		**344,00**	**--**	**11008**	**--**	**11008**	**--**	**11889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**881**	
18	**ТПРАЙС**	**Подводка сильфонная с покрытием ПХВ 1/2" L-1,5м**	**шт.**	**32**		**7527,68**	**--**	**240886**	**--**	**240886**	**--**	**260157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19271**	
19	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**12,874**		**90,78**	**2,41**	**1169**	**31**	**564**	**398**	**1692**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**574**	**3**		**125**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3798	1511,39		574				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0026							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001287		4544,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001287		1331,00		2			
19.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001287		28,00		0			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001287		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001287		1331,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,144189		150,00		22			
19.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000193	287565,00				56		
19.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001159**	**438655,00**				**508**		
20	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**25,748**		**77,44**	**1,71**	**1994**	**44**	**1279**	**468**	**2658**
		НР - 69%; СП - 8%				**26,05**	**0,27**	**671**	**7**		**197**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,5484	1223,49		671				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0051							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002575		4544,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002575		1331,00		3			
20.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002575		28,00		0			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002575		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002575		1331,00		3			
20.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,167362		150,00		25			
20.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00036	437485,00				158		
20.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002317	484042,00				1122		
21	**1339-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**10**		**127,28**	**--**	**1273**	**--**	**--**	**776**	**2213**
		НР - 61%; СП - 8%				**127,28**	**--**	**1273**	**--**		**164**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,08	0,8	1591,25		1273				
22	**1125-0211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**		**20937,94**	**19650,28**	**20938**	**19650**	**10**	**4830**	**27830**
		НР - 91%; СП - 8%				**1277,76**	**4030,12**	**1278**	**4030**		**2061**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,96	0,96	1331,25		1278				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	2,12							
22.3	3204-0105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	2,12		9269,00		19650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12	2,12		1901,00		4030			
22.4	2113-0816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,05	198,00				10		
23	**1339-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**9**		**502,84**	**15,30**	**4526**	**138**	**238**	**2531**	**7622**
		НР - 61%; СП - 8%				**461,10**	**--**	**4150**	**--**		**565**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,3	2,7	1537,04		4150				
23.2	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	1,35		102,00		138			
23.3	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00018	409539,00				74		
23.4	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	0,234	146,00				34		
23.5	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0054	14741,00				80		
23.6	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,09	561,00				50		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4935216**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**575855**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**69589**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**24461**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2614956**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**828571**		
		- Накладные расходы	Тенге							**542048**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**304197**	

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-49
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные слаботочные системы СЕКЦИЯ 1
(наименование работ и затрат)

Основание: 575855

Сметная стоимость	2582,196	тыс.тенге
Сметная заработная плата	504,211	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,413	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Телефонизация												
1	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**32**		**1163,29**	**27,29**	**37225**	**873**	**--**	**27583**	**69993**
		НР - 75%; СП - 8%				**1136,00**	**13,31**	**36352**	**426**		**5185**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	32	1136,00		36352				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,32							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,32		2729,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1331,00		426			
2	**ТПРАЙС**	**Терминал абонентский оптический GPON - ONT HG8245**	**шт.**	**32**		**22548,21**	**--**	**721543**	**--**	**721543**	**--**	**779266**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57723**	
3	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**64**		**225,40**	**0,19**	**14426**	**12**	**2165**	**8823**	**25109**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**12249**	**6**		**1860**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	11	1114,03		12249				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0045							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00448		2729,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00448		1331,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00192	23006,00				44		
3.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0704	448,00				32		
3.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**65,28**	**32,00**				**2089**		
4	**ТПРАЙС**	**Розетка оптическая РА-SC/APC**	**шт.**	**32**		**107,14**	**--**	**3429**	**--**	**3429**	**--**	**3703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**274**	
5	**2307-0220-0703 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81**	**шт.**	**32**		**356,00**	**--**	**11392**	**--**	**11392**	**--**	**12303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**911**	
6	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные для установки выключателей и розеток**	**шт.**	**32**		**39,00**	**--**	**1248**	**--**	**1248**	**--**	**1348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	
7	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**301,08**	**--**	**602**	**--**	**59**	**331**	**1008**
		НР - 61%; СП - 8%				**271,40**	**--**	**543**	**--**		**75**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	0,46	1180,43		543				
7.2	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	0,000004	1531767,00				6		
7.3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00012	275572,00				33		
7.4	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,022	917,00				20		
8	**ТПРАЙС**	**Коробка распределительная оптическая на 24 порта КРЭ-24-1-SC/APC-24/6-0/6-6**	**шт.**	**1**		**34526,25**	**--**	**34526**	**--**	**34526**	**--**	**37288**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2762**	
9	**ТПРАЙС**	**Коробка распределительная оптическая на 16 портов КРЭ-16-1-SC/APC-16/2-0/2-2**	**шт.**	**1**		**13499,06**	**--**	**13499**	**--**	**13499**	**--**	**14579**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1080**	
10	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**3**		**1163,29**	**27,29**	**3490**	**82**	**--**	**2586**	**6562**
		НР - 75%; СП - 8%				**1136,00**	**13,31**	**3408**	**40**		**486**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	3	1136,00		3408				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
10.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		2729,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1331,00		40			
11	**ТПРАЙС**	**Сплиттер оптический с делением 1/16**	**шт.**	**2**		**18857,14**	**--**	**37714**	**--**	**37714**	**--**	**40731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3017**	
12	**ТПРАЙС**	**Сплиттер оптический с делением 1/8**	**шт.**	**1**		**12964,29**	**--**	**12964**	**--**	**12964**	**--**	**14001**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1037**	
13	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**		**301,08**	**--**	**3011**	**--**	**297**	**1656**	**5040**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				**271,40**	**--**	**2714**	**--**		**373**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	2,3	1180,00		2714				
13.2	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	0,00002	1531767,00				31		
13.3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,0006	275572,00				165		
13.4	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,11	917,00				101		
14	**2307-0202-1201 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная КС-10/КПЗ-10/**	**шт.**	**10**		**6366,00**	**--**	**63660**	**--**	**63660**	**--**	**68753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5093**	
15	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**291**		**76,12**	**0,81**	**22151**	**236**	**3132**	**13548**	**38555**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**18783**	**34**		**2856**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	15,63	1201,98		18783				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0262							
15.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,00582		2185,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00582		1114,00		6			
15.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	3,3465		16,00		54			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02037		2729,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02037		1331,00		27			
15.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	6,3438		18,00		114			
15.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,455	450,00				655		
15.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,4656	448,00				209		
15.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,09894	951,00				94		
15.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,164	1868,00				2174		
16	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,09792**		**88013,00**	**--**	**8618**	**--**	**8618**	**--**	**9308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**689**	
17	**2306-0703-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013**	**км**	**0,1989**		**82006,00**	**--**	**16311**	**--**	**16311**	**--**	**17616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1305**	
18	**1310-0105-0207 РСНБ РК 2015**	**Кроссировка. Монтаж в шкафу**	**шт.**	**32**		**163,66**	**--**	**5237**	**--**	**146**	**3106**	**9010**
		НР - 61%; СП - 8%				**159,10**	**--**	**5091**	**--**		**667**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,1	3,2	1590,94		5091				
18.2	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0005	0,016	9120,00				146		
19	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-10**	**шт.**	**8**		**1688,39**	**--**	**13507**	**--**	**13507**	**--**	**14588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1081**	
20	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-15**	**шт.**	**16**		**2036,61**	**--**	**32586**	**--**	**32586**	**--**	**35193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2607**	
21	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-20**	**шт.**	**8**		**5178,57**	**--**	**41429**	**--**	**41429**	**--**	**44743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3314**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**415**		**206,11**	**2,37**	**85537**	**984**	**2229**	**59304**	**156428**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**82324**	**43**		**11587**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	67,31	1223,00		82324				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0249							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0166		4992,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0166		1901,00		32			
22.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,03735		16,00		1			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0083		2729,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0083		1331,00		11			
22.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0664		18,00		1			
22.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	13,28		66,00		876			
22.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,008715	292,00				3		
22.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,5355	450,00				691		
22.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	153,55	10,00				1536		
23	**1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**105**		**246,46**	**3,29**	**25879**	**346**	**1404**	**17401**	**46742**
		НР - 72%; СП - 8%				**229,80**	**0,37**	**24129**	**38**		**3462**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1879	19,73	1222,99		24129				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0221							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,01575		4992,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,01575		1901,00		30			
23.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,0063		16,00		0			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0063		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0063		1331,00		8			
23.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,0126		18,00		0			
23.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	3,78		66,00		249			
23.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,002205	292,00				1		
23.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,2835	450,00				128		
23.10	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,27	28,35	45,00				1276		
24	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**95,95**		**24,00**	**--**	**2303**	**--**	**2303**	**--**	**2487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
25	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**323,2**		**29,00**	**--**	**9373**	**--**	**9373**	**--**	**10123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**750**	
26	**2301-1305-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**106,05**		**140,00**	**--**	**14847**	**--**	**14847**	**--**	**16035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1188**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1236506**	**2533**	**1048381**	**134338**	**1480512**
								185593	**586**	**--**	**109666**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**1061991**				
		Материалы	Тенге					**502**				
		Всего заработная плата	Тенге						**48574**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1012426**				
		Накладные расходы	Тенге					**35262**				
		Сметная прибыль	Тенге					**87780**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**1185033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**48574**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**147992**				
		Материалы	Тенге					**8929**				
		Всего заработная плата	Тенге						**137605**			
		Накладные расходы	Тенге					**99076**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19765**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**266833**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**114**
		Сметная заработная плата	Тенге						**137605**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**26523**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**26523**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2122**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**28644**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1480511**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**155**
		Сметная заработная плата	Тенге						**186179**			
		РАЗДЕЛ 2.ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
27	**1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка. Монтаж оборудования**	**шт**	**32**		**1129,16**	**--**	**36133**	**--**	**485**	**21745**	**62509**
		НР - 61%; СП - 8%				**1114,00**	**--**	**35648**	**--**		**4630**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	32	1114,00		35648				
27.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,002	0,064	1082,00				69		
27.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,032	652,00				21		
27.4	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000064	5882338,00				376		
27.5	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,384	17,00				7		
27.6	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,064	186,00				12		
28	**2307-0220-0701 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20**	**шт.**	**32**		**337,00**	**--**	**10784**	**--**	**10784**	**--**	**11647**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**863**	
29	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления розетки**	**шт.**	**32**		**39,00**	**--**	**1248**	**--**	**1248**	**--**	**1348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	
30	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**288**		**76,12**	**0,81**	**21923**	**234**	**3099**	**13408**	**38158**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**18590**	**33**		**2826**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	15,47	1202,02		18590				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0259							
30.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,00576		2185,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00576		1114,00		6			
30.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	3,312		16,00		53			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02016		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02016		1331,00		27			
30.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	6,2784		18,00		113			
30.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,44	450,00				648		
30.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,4608	448,00				206		
30.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,09792	951,00				93		
30.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,152	1868,00				2152		
31	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,29376**		**88013,00**	**--**	**25855**	**--**	**25855**	**--**	**27923**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2068**	
32	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**288**		**206,11**	**2,37**	**59360**	**683**	**1546**	**41155**	**108557**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**57131**	**30**		**8041**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	46,71	1223,01		57131				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0173							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,01152		4992,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01152		1901,00		22			
32.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,02592		16,00		0			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00576		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00576		1331,00		8			
32.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,04608		18,00		1			
32.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	9,216		66,00		608			
32.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,006048	292,00				2		
32.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,0656	450,00				480		
32.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	106,56	10,00				1066		
33	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**290,88**		**24,00**	**--**	**6981**	**--**	**6981**	**--**	**7540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**558**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**162284**	**916**	**49998**	**76308**	**257682**
								111368	**63**	**--**	**19086**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**74020**				
	Материалы		Тенге					**485**				
	Всего заработная плата		Тенге						**35648**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**37887**				
		Накладные расходы	Тенге					**21745**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7661**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**103426**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	Тенге						35648			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					81283				
	Материалы		Тенге					4646				
	Всего заработная плата		Тенге						75783			
		Накладные расходы	Тенге					54564				
		Сметная прибыль	Тенге					10868				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					146715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге						75783			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					6981				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6981				
		Сметная прибыль	Тенге					558				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					7540				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					257681				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									94
		Сметная заработная плата	Тенге						111431			
		РАЗДЕЛ 3.Домофон										
34	**1310-1001-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**5964,76**	**6,14**	**5965**	**6**	**--**	**3635**	**10368**
		НР - 61%; СП - 8%				**5958,62**	**1,20**	**5959**	**1**		**768**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,48	4,48	1331,08		5959				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0009							
34.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1683	0,1683		13,00		2			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0009		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0009		1331,00		1			
34.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0833	0,0833		18,00		1			
35	**2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)**	**шт.**	**1**		**21428,00**	**--**	**21428**	**--**	**21428**	**--**	**23142**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1714**	
36	**1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**8432,69**	**366,85**	**8433**	**367**	**2166**	**4512**	**13980**
		НР - 75%; СП - 8%				**5900,00**	**115,97**	**5900**	**116**		**1036**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5	5	1180,00		5900				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
36.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		5359,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1901,00		76			
36.4	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	0,53		56,00		30			
36.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	0,23		178,00		41			
36.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2729,00		82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1331,00		40			
36.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00012	211192,00				25		
36.8	2113-0815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	10	13,00				130		
36.9	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	0,00001	438655,00				4		
36.10	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00001	437485,00				4		
36.11	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,00001	623096,00				6		
36.12	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00002	849707,00				17		
36.13	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,007	276292,00				1934		
36.14	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	0,2378	187,00				44		
37	**2308-0504-0501 РСНБ РК 2015**	**Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм**	**шт.**	**1**		**10913,00**	**--**	**10913**	**--**	**10913**	**--**	**11786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**873**	
38	**1310-1001-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств**	**шт.**	**42**		**699,99**	**0,82**	**29400**	**34**	**--**	**17913**	**51097**
		НР - 61%; СП - 8%				**699,17**	**--**	**29365**	**--**		**3785**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,5253	22,06	1330,99		29365				
38.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0166	0,6972		13,00		9			
38.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0333	1,3986		18,00		25			
39	**2308-0504-0602 РСНБ РК 2015**	**Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2**	**шт.**	**1**		**8674,00**	**--**	**8674**	**--**	**8674**	**--**	**9368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**694**	
40	**2308-0504-0701 РСНБ РК 2015**	**Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х**	**шт.**	**1**		**7343,00**	**--**	**7343**	**--**	**7343**	**--**	**7930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**587**	
41	**2308-0504-1110 РСНБ РК 2015**	**Блок коммутаций БК- 30, для многоквартирных домофонов**	**шт.**	**8**		**5154,00**	**--**	**41232**	**--**	**41232**	**--**	**44531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3299**	
42	**2308-0504-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**32**		**2190,00**	**--**	**70080**	**--**	**70080**	**--**	**75686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5606**	
43	**1308-0103-3003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 12 подключаемых концов**	**шт**	**2**		**1692,55**	**323,52**	**3385**	**647**	**76**	**2103**	**5927**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,00**	**129,28**	**2662**	**259**		**439**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1331,00		2662				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16							
43.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08		5359,00		429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1901,00		152			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08		2729,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1331,00		106			
43.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	633854,00				76		
44	**2308-0504-0801 РСНБ РК 2015**	**Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40**	**шт.**	**1**		**12956,00**	**--**	**12956**	**--**	**12956**	**--**	**13992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1036**	
45	**2308-0504-0808 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**1**		**4748,00**	**--**	**4748**	**--**	**4748**	**--**	**5128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**380**	
46	**2308-0504-0902 РСНБ РК 2015**	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**96**		**230,00**	**--**	**22080**	**--**	**22080**	**--**	**23846**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1766**	
47	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**406**		**76,12**	**0,81**	**30905**	**329**	**4370**	**18902**	**53792**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**26206**	**47**		**3985**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	21,8	1201,99		26206				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0365							
47.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,00812		2185,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00812		1114,00		9			
47.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	4,669		16,00		75			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02842		2729,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02842		1331,00		38			
47.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	8,8508		18,00		159			
47.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	2,03	450,00				914		
47.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,6496	448,00				291		
47.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,13804	951,00				131		
47.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,624	1868,00				3034		
48	**2306-0408-0513 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5**	**км**	**0,06901**		**58305,00**	**--**	**4024**	**--**	**4024**	**--**	**4346**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**322**	
49	**2306-0408-0511 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,34917**		**23748,00**	**--**	**8292**	**--**	**8292**	**--**	**8955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**663**	
50	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**406**		**206,11**	**2,37**	**83682**	**962**	**2182**	**58018**	**153035**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**80538**	**42**		**11336**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	65,85	1222,99		80538				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0244							
50.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,01624		4992,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01624		1901,00		31			
50.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,03654		16,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00812		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00812		1331,00		11			
50.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,06496		18,00		1			
50.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	12,992		66,00		857			
50.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,008526	292,00				2		
50.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,5022	450,00				676		
50.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	150,22	10,00				1502		
51	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**27,27**		**24,00**	**--**	**654**	**--**	**654**	**--**	**707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**	
52	**2301-1305-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**382,79**		**71,00**	**--**	**27178**	**--**	**27178**	**--**	**29352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2174**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**401371**	**2346**	**248396**	**105083**	**546968**
								150631	**464**	**--**	**40515**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**258952**				
		Материалы	Тенге					**2242**				
		Всего заработная плата	Тенге						**44262**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**211770**				
		Накладные расходы	Тенге					**28163**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22969**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**310084**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**44262**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**114587**				
		Материалы	Тенге					**6550**				
		Всего заработная плата	Тенге						**106833**			
		Накладные расходы	Тенге					**76920**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15321**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**206827**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**88**
		Сметная заработная плата	Тенге						**106833**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**27833**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**27833**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2227**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**30059**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**546970**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**121**
		Сметная заработная плата	Тенге						**151095**			
		РАЗДЕЛ 4.Видеонаблюдение										
53	**1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**3**		**4178,87**	**5,66**	**12537**	**17**	**--**	**7637**	**21787**
		НР - 61%; СП - 8%				**4173,21**	**--**	**12520**	**--**		**1614**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	8,01	1563,05		12520				
53.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	0,69		16,00		11			
53.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,33		18,00		6			
54	**2308-0501-2147 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера купольная модели EXD300e, типа EverFocus /RVI-IPC32S 2.8-12/**	**шт.**	**1**		**33328,00**	**--**	**33328**	**--**	**33328**	**--**	**35994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2666**	
55	**2308-0501-2152 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера уличная модели EZ631, типа EverFocus /RVI-IPC42LS 2.8-12/**	**шт.**	**2**		**47509,00**	**--**	**95018**	**--**	**95018**	**--**	**102619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7601**	
56	**1310-0302-0105 РСНБ РК 2015 прим.**	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**устройс**	**1**		**9674,33**	**1226,88**	**9674**	**1227**	**461**	**5091**	**15946**
		НР - 61%; СП - 8%				**7986,00**	**359,37**	**7986**	**359**		**1181**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1331,00		7986				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,27							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,27		4544,00		1227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27		1331,00		359			
56.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0011	0,0011	312746,00				344		
56.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000003	6186588,00				19		
56.6	2306-1601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0007	141241,00				99		
57	**Прайс-лист**	**Сетевой коммутатор (PoE)8x10x100Mb, 2x10/100/1000Mb RVI-1NS08F-2T**	**шт**	**1**		**26598,21**	**--**	**26598**	**--**		**--**	**26598**
						--	**--**	**--**	**--**	**26598**	**--**	
58	**1310-0412-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкаф коммутации микрофонных линий, количество линий до 10. Монтаж на стене**	**шт.**	**1**		**5373,25**	**--**	**5373**	**--**	**993**	**2672**	**8689**
		НР - 61%; СП - 8%				**4380,00**	**--**	**4380**	**--**		**644**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	3	3	1460,00		4380				
58.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,00044	633854,00				279		
58.3	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,007	0,007	1082,00				8		
58.4	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
58.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	6186588,00				619		
58.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,04	0,04	614,00				25		
58.7	2204-0501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00001	635549,00				6		
58.8	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	0,05	1092,00				55		
59	**2307-0201-0903 РСНБ РК 2015**	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**11718,00**	**--**	**11718**	**--**	**11718**	**--**	**12655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**937**	
60	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**115**		**76,12**	**0,81**	**8754**	**93**	**1238**	**5354**	**15237**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**7423**	**13**		**1129**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	6,18	1202,01		7423				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0103							
60.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0023		2185,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0023		1114,00		3			
60.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	1,3225		16,00		21			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00805		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00805		1331,00		11			
60.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	2,507		18,00		45			
60.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,575	450,00				259		
60.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,184	448,00				82		
60.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0391	951,00				37		
60.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,46	1868,00				859		
61	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,1173**		**88013,00**	**--**	**10324**	**--**	**10324**	**--**	**11150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**826**	
62	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**115**		**206,11**	**2,37**	**23703**	**273**	**617**	**16434**	**43347**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**22813**	**12**		**3211**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	18,65	1223,02		22813				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0069							
62.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0046		4992,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0046		1901,00		9			
62.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,01035		16,00		0			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0023		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0023		1331,00		3			
62.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0184		18,00		0			
62.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	3,68		66,00		243			
62.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,002415	292,00				1		
62.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,4255	450,00				191		
62.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	42,55	10,00				426		
63	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**116,15**		**24,00**	**--**	**2788**	**--**	**2788**	**--**	**3011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**223**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**239815**	**1610**	**156485**	**37188**	**297033**
								55121	**384**	**26598**	**20032**	
Стоимость оборудования			Тенге					**26598**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**26598**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**177972**				
Материалы			Тенге					**1455**				
Всего заработная плата			Тенге						**25245**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**150388**				
		Накладные расходы	Тенге					**15399**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**15470**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**208841**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25245**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**32457**				
	Материалы		Тенге				**1855**				
	Всего заработная плата		Тенге					**30261**			
		Накладные расходы	Тенге				**21788**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4340**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**58584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30261**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2788**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2788**				
		Сметная прибыль	Тенге				**223**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3011**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**297034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**55506**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2582195**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**502713**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7405**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1498**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1503260**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**26598**		
		- Накладные расходы	Тенге							**352917**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**189299**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-50
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные слаботочные системы СЕКЦИЯ 2
(наименование работ и затрат)

Основание: 502713

Сметная стоимость	3860,445	тыс.тенге
Сметная заработная плата	599,564	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,488	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Телефонизация										
1	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**40**		**1163,29**	**27,29**	**46532**	**1092**	**--**	**34479**	**87492**
		НР - 75%; СП - 8%				**1136,00**	**13,31**	**45440**	**532**		**6481**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	40	1136,00		45440				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,4							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,4		2729,00		1092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,4		1331,00		532			
2	**ТПРАЙС**	**Терминал абонентский оптический GPON - ONT HG8245**	**шт.**	**40**		**22548,21**	**--**	**901929**	**--**	**901929**	**--**	**974083**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72154**	
3	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**80**		**225,40**	**0,19**	**18032**	**15**	**2706**	**11029**	**31386**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**15311**	**7**		**2325**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	13,74	1114,01		15311				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0056							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0056		2729,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0056		1331,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,0024	23006,00				55		
3.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,088	448,00				39		
3.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**81,6**	**32,00**				**2611**		
4	**ТПРАЙС**	**Розетка оптическая РА-SC/APC**	**шт.**	**40**		**107,14**	**--**	**4286**	**--**	**4286**	**--**	**4629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**343**	
5	**2307-0220-0703 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81**	**шт.**	**40**		**356,00**	**--**	**14240**	**--**	**14240**	**--**	**15379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1139**	
6	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные для установки выключателей и розеток**	**шт.**	**40**		**39,00**	**--**	**1560**	**--**	**1560**	**--**	**1685**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
7	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**301,08**	**--**	**602**	**--**	**59**	**331**	**1008**
		НР - 61%; СП - 8%				**271,40**	**--**	**543**	**--**		**75**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	0,46	1180,43		543				
7.2	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	0,000004	1531767,00				6		
7.3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00012	275572,00				33		
7.4	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,022	917,00				20		
8	**ТПРАЙС**	**Коробка распределительная оптическая на 24 порта КРЭ-24-1-SC/APC-24/6-0/6-6**	**шт.**	**2**		**34526,25**	**--**	**69053**	**--**	**69053**	**--**	**74577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5524**	
9	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**4**		**1163,29**	**27,29**	**4653**	**109**	**--**	**3448**	**8749**
		НР - 75%; СП - 8%				**1136,00**	**13,31**	**4544**	**53**		**648**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	4	1136,00		4544				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04							
9.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			
10	**ТПРАЙС**	**Сплиттер оптический с делением 1/16**	**шт.**	**2**		**18857,14**	**--**	**37714**	**--**	**37714**	**--**	**40731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3017**	
11	**ТПРАЙС**	**Сплиттер оптический с делением 1/8**	**шт.**	**2**		**12964,29**	**--**	**25929**	**--**	**25929**	**--**	**28003**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2074**	
12	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**		**301,08**	**--**	**3011**	**--**	**297**	**1656**	**5040**
		НР - 61%; СП - 8%				**271,40**	**--**	**2714**	**--**		**373**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	2,3	1180,00		2714				
12.2	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	0,00002	1531767,00				31		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,0006	275572,00				165		
12.4	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,11	917,00				101		
13	**2307-0202-1201 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная КС-10/КПЗ-10/**	**шт.**	**10**		**6366,00**	**--**	**63660**	**--**	**63660**	**--**	**68753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5093**	
14	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**255**		**76,12**	**0,81**	**19411**	**207**	**2744**	**11872**	**33785**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**16460**	**29**		**2503**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	13,69	1202,03		16460				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0229							
14.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0051		2185,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0051		1114,00		6			
14.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	2,9325		16,00		47			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,01785		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,01785		1331,00		24			
14.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	5,559		18,00		100			
14.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,275	450,00				574		
14.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,408	448,00				183		
14.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0867	951,00				82		
14.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,02	1868,00				1905		
15	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,1224**		**88013,00**	**--**	**10773**	**--**	**10773**	**--**	**11635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**862**	
16	**2306-0703-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013**	**км**	**0,1377**		**82006,00**	**--**	**11292**	**--**	**11292**	**--**	**12196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**903**	
17	**1310-0105-0207 РСНБ РК 2015**	**Кроссировка. Монтаж в шкафу**	**шт.**	**40**		**163,66**	**--**	**6546**	**--**	**182**	**3882**	**11263**
		НР - 61%; СП - 8%				**159,10**	**--**	**6364**	**--**		**834**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,1	4	1591,00		6364				
17.2	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0005	0,02	9120,00				182		
18	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-5**	**шт.**	**2**		**1340,18**	**--**	**2680**	**--**	**2680**	**--**	**2895**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**214**	
19	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-10**	**шт.**	**10**		**1688,39**	**--**	**16884**	**--**	**16884**	**--**	**18235**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1351**	
20	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-15**	**шт.**	**16**		**2036,61**	**--**	**32586**	**--**	**32586**	**--**	**35193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2607**	
21	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-20**	**шт.**	**10**		**5178,57**	**--**	**51786**	**--**	**51786**	**--**	**55929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4143**	
22	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-25**	**шт.**	**2**		**5535,71**	**--**	**11071**	**--**	**11071**	**--**	**11957**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		886	
23	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	335		206,11	2,37	69048	794	1800	47872	126273
		НР - 72%; СП - 8%				198,37	0,10	66454	34		9354	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	54,34	1223,00		66454				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0201							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0134		4992,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0134		1901,00		25			
23.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,03015		16,00		0			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0067		2729,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0067		1331,00		9			
23.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0536		18,00		1			
23.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	10,72		66,00		708			
23.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,007035	292,00				2		
23.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,2395	450,00				558		
23.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	123,95	10,00				1240		
24	1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	м	75		246,46	3,29	18485	247	1003	12429	33387
		НР - 72%; СП - 8%				229,80	0,37	17235	27		2473	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1879	14,09	1222,99		17235				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0158							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,01125		4992,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,01125		1901,00		21			
24.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,0045		16,00		0			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0045		2729,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0045		1331,00		6			
24.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,009		18,00		0			
24.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	2,7		66,00		178			
24.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,001575	292,00				0		
24.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,2025	450,00				91		
24.10	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,27	20,25	45,00				911		
25	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	95,95		24,00	--	2303	--	2303	--	2487
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
26	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	242,4		29,00	--	7030	--	7030	--	7592
		СП - 8%				--	--	--	--		562	
27	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	м	75,75		140,00	--	10605	--	10605	--	11453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		848	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1461699**	**2464**	**1284172**	**126998**	**1715795**
							175064	**684**	**--**	**127095**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1316786**				
	Материалы		Тенге				**539**				
	Всего заработная плата		Тенге					**60190**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1255442**				
		Накладные расходы	Тенге				**43796**				
		Сметная прибыль	Тенге				**108847**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1469428**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60190**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**124975**				
	Материалы		Тенге				**8252**				
	Всего заработная плата		Тенге					**115558**			
		Накладные расходы	Тенге				**83202**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16654**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**224831**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**115558**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**19937**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19937**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1595**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**21532**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1715792**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**147**
		Сметная заработная плата	Тенге					**175749**			
		РАЗДЕЛ 2.ТЕЛЕВИДЕНИЕ									
28	**1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка. Монтаж оборудования**	**шт**	**40**	**1129,16**	**--**	**45166**	**--**	**606**	**27182**	**78136**
		НР - 61%; СП - 8%			**1114,00**	**--**	**44560**	**--**		**5788**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1 40	1114,00		44560				
28.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,002 0,08	1082,00				87		
28.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001 0,04	652,00				26		
28.4	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002 0,00008	5882338,00				471		
28.5	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012 0,48	17,00				8		
28.6	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002 0,08	186,00				15		
29	**2307-0220-0701 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20**	**шт.**	**40**	**337,00**	**--**	**13480**	**--**	**13480**	**--**	**14558**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1078**	
30	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления розетки**	**шт.**	**40**	**39,00**	**--**	**1560**	**--**	**1560**	**--**	**1685**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**336**		**76,12**	**0,81**	**25577**	**273**	**3616**	**15643**	**44517**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**21688**	**39**		**3298**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	18,04	1202,00		21688				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0302							
31.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,00672		2185,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00672		1114,00		7			
31.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	3,864		16,00		62			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02352		2729,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02352		1331,00		31			
31.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	7,3248		18,00		132			
31.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,68	450,00				756		
31.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,5376	448,00				241		
31.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,11424	951,00				109		
31.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,344	1868,00				2511		
32	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,34272**		**88013,00**	**--**	**30164**	**--**	**30164**	**--**	**32577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2413**	
33	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**336**		**206,11**	**2,37**	**69254**	**797**	**1804**	**48015**	**126650**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**66653**	**34**		**9381**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	54,5	1223,01		66653				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0202							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,01344		4992,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01344		1901,00		26			
33.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,03024		16,00		0			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00672		2729,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00672		1331,00		9			
33.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,05376		18,00		1			
33.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	10,752		66,00		710			
33.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,007056	292,00				2		
33.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,2432	450,00				559		
33.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	124,32	10,00				1243		
34	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**339,36**		**24,00**	**--**	**8145**	**--**	**8145**	**--**	**8796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**652**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**193345**	**1069**	**59375**	**90840**	**306919**
								132900	**73**	**--**	**22735**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**90370**				
Материалы			Тенге					**606**				
Всего заработная плата			Тенге						**44560**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**45204**				
		Накладные расходы	Тенге					**27182**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9404**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**126956**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**44560**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**94830**				
	Материалы		Тенге					**5421**				
	Всего заработная плата		Тенге						**88414**			
		Накладные расходы	Тенге					**63658**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12679**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**171167**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**73**
		Сметная заработная плата	Тенге						**88414**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**8145**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8145**				
		Сметная прибыль	Тенге					**652**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**8796**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**306919**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**113**
		Сметная заработная плата	Тенге						**132974**			
		РАЗДЕЛ 3.Домофон										
35	**1310-1001-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**5964,76**	**6,14**	**11930**	**12**	**--**	**7271**	**20737**
		НР - 61%; СП - 8%				**5958,62**	**1,20**	**11917**	**2**		**1536**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,48	8,95	1330,97		11917				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0018							
35.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1683	0,3366		13,00		4			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0018		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0018		1331,00		2			
35.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0833	0,1666		18,00		3			
36	**2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)**	**шт.**	**2**		**21428,00**	**--**	**42856**	**--**	**42856**	**--**	**46284**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3428**	
37	**1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**8432,69**	**366,85**	**16865**	**734**	**4331**	**9024**	**27960**
		НР - 75%; СП - 8%				**5900,00**	**115,97**	**11800**	**232**		**2071**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5	10	1180,00		11800				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14							
37.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08		5359,00		429			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1901,00		152			
37.4	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	1,06		56,00		59			
37.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	0,46		178,00		82			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1331,00		80			
37.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00024	211192,00				51		
37.8	2113-0815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	20	13,00				260		
37.9	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	0,00002	438655,00				9		
37.10	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00002	437485,00				9		
37.11	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,00002	623096,00				12		
37.12	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00004	849707,00				34		
37.13	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,014	276292,00				3868		
37.14	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	0,4756	187,00				89		
38	**2308-0504-0501 РСНБ РК 2015**	**Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм**	**шт.**	**2**		**10913,00**	**--**	**21826**	**--**	**21826**	**--**	**23572**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1746**	
39	**1310-1001-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств**	**шт.**	**52**		**699,99**	**0,82**	**36399**	**42**	**--**	**22178**	**63263**
		НР - 61%; СП - 8%				**699,17**	**--**	**36357**	**--**		**4686**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,5253	27,32	1331,00		36357				
39.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0166	0,8632		13,00		11			
39.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0333	1,7316		18,00		31			
40	**2308-0504-0602 РСНБ РК 2015**	**Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2**	**шт.**	**2**		**8674,00**	**--**	**17348**	**--**	**17348**	**--**	**18736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1388**	
41	**2308-0504-0701 РСНБ РК 2015**	**Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х**	**шт.**	**2**		**7343,00**	**--**	**14686**	**--**	**14686**	**--**	**15861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1175**	
42	**2308-0504-1110 РСНБ РК 2015**	**Блок коммутаций БК- 30, для многоквартирных домофонов**	**шт.**	**8**		**5154,00**	**--**	**41232**	**--**	**41232**	**--**	**44531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3299**	
43	**2308-0504-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**40**		**2190,00**	**--**	**87600**	**--**	**87600**	**--**	**94608**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7008**	
44	**1308-0103-3003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 12 подключаемых концов**	**шт**	**4**		**1692,55**	**323,52**	**6770**	**1294**	**152**	**4206**	**11854**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,00**	**129,28**	**5324**	**517**		**878**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	4	1331,00		5324				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,32							
44.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,16		5359,00		857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,16		1901,00		304			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,16		2729,00		437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,16		1331,00		213			
44.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00024	633854,00				152		
45	**2308-0504-0801 РСНБ РК 2015**	**Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40**	**шт.**	**2**		**12956,00**	**--**	**25912**	**--**	**25912**	**--**	**27985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2073**	
46	**2308-0504-0808 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**2**		**4748,00**	**--**	**9496**	**--**	**9496**	**--**	**10256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**760**	
47	**2308-0504-0902 РСНБ РК 2015**	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**120**		**230,00**	**--**	**27600**	**--**	**27600**	**--**	**29808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2208**	
48	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**521**		**76,12**	**0,81**	**39659**	**423**	**5607**	**24256**	**69028**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**33629**	**60**		**5113**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	27,98	1201,99		33629				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0469							
48.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,01042		2185,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,01042		1114,00		12			
48.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	5,9915		16,00		96			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,03647		2729,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,03647		1331,00		49			
48.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	11,3578		18,00		204			
48.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	2,605	450,00				1172		
48.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,8336	448,00				373		
48.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,17714	951,00				168		
48.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2,084	1868,00				3893		
49	**2306-0408-0513 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5**	**км**	**0,11021**		**58305,00**	**--**	**6426**	**--**	**6426**	**--**	**6940**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**514**	
50	**2306-0408-0511 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,42642**		**23748,00**	**--**	**10127**	**--**	**10127**	**--**	**10937**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**810**	
51	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**521**		**206,11**	**2,37**	**107385**	**1235**	**2799**	**74451**	**196383**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**103351**	**53**		**14547**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	84,51	1223,00		103351				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0313							
51.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,02084		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02084		1901,00		40			
51.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,04689		16,00		1			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,01042		2729,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,01042		1331,00		14			
51.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,08336		18,00		2			
51.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	16,672		66,00		1100			
51.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,010941	292,00				3		
51.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,9277	450,00				867		
51.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	192,77	10,00				1928		
52	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**27,27**		**24,00**	**--**	**654**	**--**	**654**	**--**	**707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**	
53	**2301-1305-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**498,94**		**71,00**	**--**	**35425**	**--**	**35425**	**--**	**38259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2834**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**560196**	**3740**	**354077**	**141386**	**757709**
								202379	**865**	**--**	**56126**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**377073**				
		Материалы	Тенге					**4484**				
		Всего заработная плата	Тенге						**66150**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**305108**				
		Накладные расходы	Тенге					**42678**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33580**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**453331**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**66150**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**147043**				
		Материалы	Тенге					**8405**				
		Всего заработная плата	Тенге						**137094**			
		Накладные расходы	Тенге					**98708**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19660**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**265411**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**113**
		Сметная заработная плата	Тенге						**137094**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**36079**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**36079**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2886**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**38966**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**757708**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**163**
		Сметная заработная плата	Тенге						**203244**			

РАЗДЕЛ 4.Видеонаблюдение

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	**1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**4**		**4178,87**	**5,66**	**16715**	**23**	**--**	**10183**	**29050**
		НР - 61%; СП - 8%				**4173,21**	**--**	**16693**	**--**		**2152**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	10,68	1563,01		16693				
54.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	0,92		16,00		15			
54.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,44		18,00		8			
55	**2308-0501-2147 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера купольная модели EXD300e, типа EverFocus /RVI-IPC32S 2.8-12/**	**шт.**	**1**		**33328,00**	**--**	**33328**	**--**	**33328**	**--**	**35994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2666**	
56	**2308-0501-2152 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера уличная модели EZ631, типа EverFocus /RVI-IPC42LS 2.8-12/**	**шт.**	**3**		**47509,00**	**--**	**142527**	**--**	**142527**	**--**	**153929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11402**	
57	**1310-0302-0105 РСНБ РК 2015 прим.**	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**устройс**	**1**		**9674,33**	**1226,88**	**9674**	**1227**	**461**	**5091**	**15946**
		НР - 61%; СП - 8%				**7986,00**	**359,37**	**7986**	**359**		**1181**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1331,00		7986				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,27							
57.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,27		4544,00		1227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27		1331,00		359			
57.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0011	0,0011	312746,00				344		
57.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000003	6186588,00				19		
57.6	2306-1601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0007	141241,00				99		
58	**Прайс-лист**	**Сетевой коммутатор (PoE)8x10x100Mb, 2x10/100/1000Mb RVI-1NS08F-2T**	**шт**	**1**		**26598,21**	**--**	**26598**	**--**		**--**	**26598**
						--	**--**	**--**	**--**	**26598**	**--**	
59	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	**устройство**	**1**		**9973,68**	**--**	**9974**	**--**	**190**	**5968**	**17217**
		НР - 61%; СП - 8%				**9784,00**	**--**	**9784**	**--**		**1275**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8	8	1223,00		9784				
59.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,0005	0,0005	1082,00				1		
59.3	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000006	5882338,00				35		
59.4	2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	66,00				132		
59.5	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
60	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**IP-видеорегистратор 32-х канальный RVI-1NR32260**	**шт**	**1**		**141050,00**	**--**	**141050**	**--**	**141050**	**--**	**152334**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11284**	
61	**1310-0303-0207 РСНБ РК 2015**	**Табло сигнализации рядовой. Монтаж оборудования**	**табло**	**1**		**646,05**	**73,72**	**646**	**74**	**--**	**365**	**1092**
		НР - 61%; СП - 8%				**572,33**	**26,62**	**572**	**27**		**81**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,43	0,43	1330,23		572				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.3	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		3686,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1331,00		27			
62	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Монитор RVI-M32P**	**шт**	**1**		**221650,00**	**--**	**221650**	**--**	**221650**	**--**	**239382**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17732**	
63	**2308-0505-0702 РСНБ РК 2015**	**Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ**	**шт.**	**4**		**43287,00**	**--**	**173148**	**--**	**173148**	**--**	**187000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13852**	
64	**1310-0412-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкаф коммутации микрофонных линий, количество линий до 10. Монтаж на стене**	**шт.**	**1**		**5373,25**	**--**	**5373**	**--**	**993**	**2672**	**8689**
		НР - 61%; СП - 8%				**4380,00**	**--**	**4380**	**--**		**644**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	3	3	1460,00		4380				
64.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,00044	633854,00				279		
64.3	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,007	0,007	1082,00				8		
64.4	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
64.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	6186588,00				619		
64.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,04	0,04	614,00				25		
64.7	2204-0501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00001	635549,00				6		
64.8	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	0,05	1092,00				55		
65	**2306-1708-0301 РСНБ РК 2015**	**Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U**	**шт.**	**1**		**57530,00**	**--**	**57530**	**--**	**57530**	**--**	**62132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4602**	
66	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**17806,62**	**1999,36**	**17807**	**1999**	**1489**	**9092**	**29050**
		НР - 61%; СП - 8%				**14319,00**	**585,64**	**14319**	**586**		**2152**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1591,00		14319				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		4544,00		1999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1331,00		586			
66.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0003	0,0003	23006,00				7		
66.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	633854,00				190		
66.6	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196560,00				12		
66.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
66.8	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	6186588,00				371		
66.9	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49		
66.10	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	246608,00				5		
66.11	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	10	27,00				270		
66.12	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,02	160,00				3		
66.13	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3696,00				370		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.14	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	186,00				6		
66.15	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,21	0,21	917,00				193		
67	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**ИБП 220В, 1000ВА**	**шт**	**1**		**39389,29**	**--**	**39389**	**--**	**39389**	**--**	**42540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3151**	
68	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**125**		**76,12**	**0,81**	**9515**	**101**	**1346**	**5820**	**16562**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**8068**	**14**		**1227**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	6,71	1201,94		8068				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0112							
68.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0025		2185,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0025		1114,00		3			
68.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	1,4375		16,00		23			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00875		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00875		1331,00		12			
68.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	2,725		18,00		49			
68.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,625	450,00				281		
68.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,2	448,00				90		
68.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0425	951,00				40		
68.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,5	1868,00				934		
69	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,1275**		**88013,00**	**--**	**11222**	**--**	**11222**	**--**	**12119**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**898**	
70	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**125**		**206,11**	**2,37**	**25764**	**296**	**672**	**17863**	**47117**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**24796**	**13**		**3490**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	20,27	1222,98		24796				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0075							
70.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,005		4992,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,005		1901,00		10			
70.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,01125		16,00		0			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0025		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0025		1331,00		3			
70.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,02		18,00		0			
70.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	4		66,00		264			
70.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,002625	292,00				1		
70.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,4625	450,00				208		
70.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	46,25	10,00				463		
71	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**126,25**		**24,00**	**--**	**3030**	**--**	**3030**	**--**	**3272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**242**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**944941**	**3720**	**828025**	**57054**	**1080023**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							86599	**999**	**26598**	**78031**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**26598**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**26598**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**880033**				
	Материалы		Тенге				**3133**				
	Всего заработная плата		Тенге					**54706**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**819844**				
		Накладные расходы	Тенге				**33371**				
		Сметная прибыль	Тенге				**73072**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**986476**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54706**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**35279**				
	Материалы		Тенге				**2017**				
	Всего заработная плата		Тенге					**32892**			
		Накладные расходы	Тенге				**23682**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4717**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**63678**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32892**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3030**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3030**				
		Сметная прибыль	Тенге				**242**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3272**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1080025**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**87598**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3860446**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**596942**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**10993**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2622**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2525649**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**26598**		
		- Накладные расходы	Тенге							**416278**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**283987**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-51
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные слаботочные системы СЕКЦИЯ 3
(наименование работ и затрат)

Основание: 596942

Сметная стоимость	2844,465	тыс.тенге
Сметная заработная плата	524,572	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,428	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Телефонизация										
1	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**32**		**1163,29**	**27,29**	**37225**	**873**	**--**	**27583**	**69993**
		НР - 75%; СП - 8%				**1136,00**	**13,31**	**36352**	**426**		**5185**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	32	1136,00		36352				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,32							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,32		2729,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1331,00		426			
2	**ТПРАЙС**	**Терминал абонентский оптический GPON - ONT HG8245**	**шт.**	**32**		**22548,21**	**--**	**721543**	**--**	**721543**	**--**	**779266**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57723**	
3	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**64**		**225,40**	**0,19**	**14426**	**12**	**2165**	**8823**	**25109**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**12249**	**6**		**1860**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	11	1114,03		12249				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0045							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00448		2729,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00448		1331,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00192	23006,00				44		
3.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0704	448,00				32		
3.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**65,28**	**32,00**				**2089**		
4	**ТПРАЙС**	**Розетка оптическая РА-SC/APC**	**шт.**	**32**		**107,14**	**--**	**3429**	**--**	**3429**	**--**	**3703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**274**	
5	**2307-0220-0703 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81**	**шт.**	**32**		**356,00**	**--**	**11392**	**--**	**11392**	**--**	**12303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**911**	
6	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные для установки выключателей и розеток**	**шт.**	**32**		**39,00**	**--**	**1248**	**--**	**1248**	**--**	**1348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	
7	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**301,08**	**--**	**602**	**--**	**59**	**331**	**1008**
		НР - 61%; СП - 8%				**271,40**	**--**	**543**	**--**		**75**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	0,46	1180,43		543				
7.2	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	0,000004	1531767,00				6		
7.3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00012	275572,00				33		
7.4	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,022	917,00				20		
8	**ТПРАЙС**	**Коробка распределительная оптическая на 24 порта КРЭ-24-1-SC/APC-24/6-0/6-6**	**шт.**	**1**		**34526,25**	**--**	**34526**	**--**	**34526**	**--**	**37288**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2762**	
9	**ТПРАЙС**	**Коробка распределительная оптическая на 16 портов КРЭ-16-1-SC/APC-16/2-0/2-2**	**шт.**	**1**		**13499,06**	**--**	**13499**	**--**	**13499**	**--**	**14579**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1080**	
10	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**3**		**1163,29**	**27,29**	**3490**	**82**	**--**	**2586**	**6562**
		НР - 75%; СП - 8%				**1136,00**	**13,31**	**3408**	**40**		**486**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	3	1136,00		3408				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
10.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		2729,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1331,00		40			
11	**ТПРАЙС**	**Сплиттер оптический с делением 1/16**	**шт.**	**2**		**18857,14**	**--**	**37714**	**--**	**37714**	**--**	**40731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3017**	
12	**ТПРАЙС**	**Сплиттер оптический с делением 1/8**	**шт.**	**1**		**12964,29**	**--**	**12964**	**--**	**12964**	**--**	**14001**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1037**	
13	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**		**301,08**	**--**	**3011**	**--**	**297**	**1656**	**5040**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				**271,40**	**--**	**2714**	**--**		**373**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	2,3	1180,00		2714				
13.2	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	0,00002	1531767,00				31		
13.3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,0006	275572,00				165		
13.4	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,11	917,00				101		
14	**2307-0202-1201 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная КС-10/КПЗ-10/**	**шт.**	**10**		**6366,00**	**--**	**63660**	**--**	**63660**	**--**	**68753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5093**	
15	**1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**8432,69**	**366,85**	**8433**	**367**	**2166**	**4512**	**13980**
		НР - 75%; СП - 8%				**5900,00**	**115,97**	**5900**	**116**		**1036**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5	5	1180,00		5900				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
15.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		5359,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1901,00		76			
15.4	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	0,53		56,00		30			
15.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	0,23		178,00		41			
15.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2729,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1331,00		40			
15.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00012	211192,00				25		
15.8	2113-0815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	10	13,00				130		
15.9	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	0,00001	438655,00				4		
15.10	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00001	437485,00				4		
15.11	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,00001	623096,00				6		
15.12	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00002	849707,00				17		
15.13	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,007	276292,00				1934		
15.14	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	0,2378	187,00				44		
16	**ТПРАЙС**	**Шкаф для размещения муфты ШРМ-04 диаметром до 250мм и длиной до 535мм**	**шт.**	**1**		**23214,29**	**--**	**23214**	**--**	**23214**	**--**	**25071**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1857**	
17	**1310-0603-0101 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная прямая. Монтаж методом горячей пайки на кабеле емкостью до 4х4**	**муфта**	**1**		**26424,60**	**--**	**26425**	**--**	**5305**	**12883**	**42452**
		НР - 61%; СП - 8%				**21120,00**	**--**	**21120**	**--**		**3145**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	15	15	1408,00		21120				
17.2	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	0,745	0,745	459,00				342		
17.3	2113-0704-1301	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,00008	0,00008	194754,00				16		
17.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196560,00				12		
17.5	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,33	0,33	575,00				190		
17.6	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,02	0,02	1082,00				22		
17.7	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,00003	0,00003	6993,00				0		
17.8	2113-0816-1210	Лента резиновая электроизоляционная самослипающаяся типа ЛЭТСАР, шириной 26 мм, толщиной 0,8 мм	кг	0,11	0,11	1613,00				177		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.9	2113-0816-1211	Лента хлопчатобумажная изоляционная шириной 20 мм	кг	0,006	0,006	561,00				3		
17.10	2113-0816-1214	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	0,18	0,18	505,00				91		
17.11	2113-0816-2106	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21931-76	т	0,00048	0,00048	1278705,00				614		
17.12	2113-0816-2109	Припои марки ЦОП-40	кг	0,01	0,01	1816,00				18		
17.13	2113-0816-2111	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00013	0,00013	681831,00				89		
17.14	2113-0816-3206	Флюс ЛТИ-1	кг	0,011	0,011	939,00				10		
17.15	2113-0816-3402	Вентили автомобильные в сборе	комплект	1,2	1,2	121,00				145		
17.16	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,04	0,04	127,00				5		
17.17	2113-0816-3429	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,0015	0,0015	147248,00				221		
17.18	2306-1105-0101	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0,01	0,01	56651,00				567		
17.19	2306-1703-0114	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 6СП-37/41	шт.	1	1	1790,00				1790		
17.20	2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	16	3,00				48		
17.21	2404-0207-2404	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	6,9	6,9	62,00				428		
17.22	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,14	0,14	3696,00				517		
18	**ТПРАЙС**	**Муфта оптическая сплиттерная FOSC A16. 72 сварных соединения**	**шт.**	**1**		**54107,14**	**--**	**54107**	**--**	**54107**	**--**	**58436**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4329**	
19	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**16**		**1163,29**	**27,29**	**18613**	**437**	**--**	**13792**	**34997**
		НР - 75%; СП - 8%				**1136,00**	**13,31**	**18176**	**213**		**2592**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	16	1136,00		18176				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,16							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,16		2729,00		437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1331,00		213			
20	**ТПРАЙС**	**Сплиттер оптический с делением 1/2**	**шт.**	**12**		**8839,29**	**--**	**106071**	**--**	**106071**	**--**	**114557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8486**	
21	**ТПРАЙС**	**Сплиттер оптический с делением 1/4**	**шт.**	**4**		**10607,14**	**--**	**42429**	**--**	**42429**	**--**	**45823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3394**	
22	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**151**		**76,12**	**0,81**	**11494**	**122**	**1625**	**7030**	**20006**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**9747**	**17**		**1482**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	8,11	1202,04		9747				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0136							
22.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,00302		2185,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00302		1114,00		3			
22.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	1,7365		16,00		28			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,01057		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,01057		1331,00		14			
22.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	3,2918		18,00		59			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,755	450,00				340		
22.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,2416	448,00				108		
22.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,05134	951,00				49		
22.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,604	1868,00				1128		
23	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,09792**		**88013,00**	**--**	**8618**	**--**	**8618**	**--**	**9308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**689**	
24	**2306-0703-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013**	**км**	**0,0561**		**82006,00**	**--**	**4601**	**--**	**4601**	**--**	**4969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**368**	
25	**1310-0105-0207 РСНБ РК 2015**	**Кроссировка. Монтаж в шкафу**	**шт.**	**32**		**163,66**	**--**	**5237**	**--**	**146**	**3106**	**9010**
		НР - 61%; СП - 8%				**159,10**	**--**	**5091**	**--**		**667**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,1	3,2	1590,94		5091				
25.2	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0005	0,016	9120,00				146		
26	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-10**	**шт.**	**8**		**1688,39**	**--**	**13507**	**--**	**13507**	**--**	**14588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1081**	
27	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-15**	**шт.**	**16**		**2036,61**	**--**	**32586**	**--**	**32586**	**--**	**35193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2607**	
28	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-20**	**шт.**	**8**		**5178,57**	**--**	**41429**	**--**	**41429**	**--**	**44743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3314**	
29	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**415**		**206,11**	**2,37**	**85537**	**984**	**2229**	**59304**	**156428**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**82324**	**43**		**11587**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	67,31	1223,00		82324				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0249							
29.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0166		4992,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0166		1901,00		32			
29.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,03735		16,00		1			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0083		2729,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0083		1331,00		11			
29.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0664		18,00		1			
29.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	13,28		66,00		876			
29.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,008715	292,00				3		
29.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,5355	450,00				691		
29.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	153,55	10,00				1536		
30	**1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**35**		**246,46**	**3,29**	**8626**	**115**	**468**	**5800**	**15581**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**229,80**	**0,37**	**8043**	**13**		**1154**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1879	6,58	1222,99		8043				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0073							
30.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,00525		4992,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,00525		1901,00		10			
30.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,0021		16,00		0			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0021		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0021		1331,00		3			
30.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,0042		18,00		0			
30.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	1,26		66,00		83			
30.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,000735	292,00				0		
30.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,0945	450,00				43		
30.10	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,27	9,45	45,00				425		
31	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**95,95**		**24,00**	**--**	**2303**	**--**	**2303**	**--**	**2487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
32	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**323,2**		**29,00**	**--**	**9373**	**--**	**9373**	**--**	**10123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**750**	
33	**2301-1305-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**35,35**		**140,00**	**--**	**4949**	**--**	**4949**	**--**	**5345**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**396**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1466279**	**2992**	**1257622**	**147406**	**1742781**
								205666	**874**	**--**	**129094**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**1329572**				
		Материалы	Тенге					**7973**				
		Всего заработная плата	Тенге						**94099**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1226537**				
		Накладные расходы	Тенге					**66449**				
		Сметная прибыль	Тенге					**111682**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**1507702**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**78**
		Сметная заработная плата	Тенге						**94099**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**120083**				
		Материалы	Тенге					**6487**				
		Всего заработная плата	Тенге						**112441**			
		Накладные расходы	Тенге					**80957**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16083**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**217123**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**93**
		Сметная заработная плата	Тенге						**112441**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**16625**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**16625**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1330**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**17955**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1742780**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									171
		Сметная заработная плата	Тенге						206540			
		РАЗДЕЛ 2.ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
34	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	**Розетка. Монтаж оборудования**	шт	32		1129,16	--	36133	--	485	21745	62509
		НР - 61%; СП - 8%				1114,00	--	35648	--		4630	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	32	1114,00		35648				
34.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,002	0,064	1082,00				69		
34.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,032	652,00				21		
34.4	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000064	5882338,00				376		
34.5	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,384	17,00				7		
34.6	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,064	186,00				12		
35	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20**	шт.	32		337,00	--	10784	--	10784	--	11647
		СП - 8%				--	--	--	--		863	
36	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки установочные для крепления розетки**	шт.	32		39,00	--	1248	--	1248	--	1348
		СП - 8%				--	--	--	--		100	
37	1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	м	288		76,12	0,81	21923	234	3099	13408	38158
		НР - 72%; СП - 8%				64,55	0,12	18590	33		2826	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	15,47	1202,02		18590				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0259							
37.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,00576		2185,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00576		1114,00		6			
37.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	3,312		16,00		53			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02016		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02016		1331,00		27			
37.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	6,2784		18,00		113			
37.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,44	450,00				648		
37.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,4608	448,00				206		
37.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,09792	951,00				93		
37.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,152	1868,00				2152		
38	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,29376		88013,00	--	25855	--	25855	--	27923
		СП - 8%				--	--	--	--		2068	
39	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	288		206,11	2,37	59360	683	1546	41155	108557
		НР - 72%; СП - 8%				198,37	0,10	57131	30		8041	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	46,71	1223,01		57131				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0173							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,01152		4992,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01152		1901,00		22			
39.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,02592		16,00		0			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00576		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00576		1331,00		8			
39.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,04608		18,00		1			
39.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	9,216		66,00		608			
39.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,006048	292,00				2		
39.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,0656	450,00				480		
39.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	106,56	10,00				1066		
40	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**290,88**		**24,00**	**--**	**6981**	**--**	**6981**	**--**	**7540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**558**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**162284**	**916**	**49998**	**76308**	**257682**
								111368	**63**	**--**	**19086**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**74020**				
	Материалы		Тенге					**485**				
	Всего заработная плата		Тенге						**35648**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**37887**				
		Накладные расходы	Тенге					**21745**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7661**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**103426**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35648**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**81283**				
	Материалы		Тенге					**4646**				
	Всего заработная плата		Тенге						**75783**			
		Накладные расходы	Тенге					**54564**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10868**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**146715**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**75783**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6981**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6981**				
		Сметная прибыль	Тенге					**558**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**7540**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**257681**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**94**
		Сметная заработная плата	Тенге						**111431**			
		РАЗДЕЛ 3.Домофон										
41	**1310-1001-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**5964,76**	**6,14**	**5965**	**6**	**--**	**3635**	**10368**
		НР - 61%; СП - 8%				**5958,62**	**1,20**	**5959**	**1**		**768**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,48	4,48	1331,08		5959				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0009							
41.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1683	0,1683		13,00		2			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0009		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0009		1331,00		1			
41.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0833	0,0833		18,00		1			
42	**2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)**	**шт.**	**1**		**21428,00**	**--**	**21428**	**--**	**21428**	**--**	**23142**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1714**	
43	**1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**8432,69**	**366,85**	**8433**	**367**	**2166**	**4512**	**13980**
		НР - 75%; СП - 8%				**5900,00**	**115,97**	**5900**	**116**		**1036**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5	5	1180,00		5900				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
43.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		5359,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1901,00		76			
43.4	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	0,53		56,00		30			
43.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	0,23		178,00		41			
43.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2729,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1331,00		40			
43.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00012	211192,00				25		
43.8	2113-0815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	10	13,00				130		
43.9	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	0,00001	438655,00				4		
43.10	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00001	437485,00				4		
43.11	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,00001	623096,00				6		
43.12	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00002	849707,00				17		
43.13	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,007	276292,00				1934		
43.14	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	0,2378	187,00				44		
44	**2308-0504-0501 РСНБ РК 2015**	**Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм**	**шт.**	**1**		**10913,00**	**--**	**10913**	**--**	**10913**	**--**	**11786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**873**	
45	**1310-1001-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств**	**шт.**	**42**		**699,99**	**0,82**	**29400**	**34**	**--**	**17913**	**51097**
		НР - 61%; СП - 8%				**699,17**	**--**	**29365**	**--**		**3785**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,5253	22,06	1330,99		29365				
45.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0166	0,6972		13,00		9			
45.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0333	1,3986		18,00		25			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	**2308-0504-0602 РСНБ РК 2015**	**Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2**	**шт.**	**1**		**8674,00**	**--**	**8674**	**--**	**8674**	**--**	**9368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**694**	
47	**2308-0504-0701 РСНБ РК 2015**	**Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х**	**шт.**	**1**		**7343,00**	**--**	**7343**	**--**	**7343**	**--**	**7930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**587**	
48	**2308-0504-1110 РСНБ РК 2015**	**Блок коммутаций БК- 30, для многоквартирных домофонов**	**шт.**	**8**		**5154,00**	**--**	**41232**	**--**	**41232**	**--**	**44531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3299**	
49	**2308-0504-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**32**		**2190,00**	**--**	**70080**	**--**	**70080**	**--**	**75686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5606**	
50	**1308-0103-3003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 12 подключаемых концов**	**шт**	**2**		**1692,55**	**323,52**	**3385**	**647**	**76**	**2103**	**5927**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,00**	**129,28**	**2662**	**259**		**439**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1331,00		2662				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16							
50.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08		5359,00		429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1901,00		152			
50.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08		2729,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1331,00		106			
50.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	633854,00				76		
51	**2308-0504-0801 РСНБ РК 2015**	**Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40**	**шт.**	**1**		**12956,00**	**--**	**12956**	**--**	**12956**	**--**	**13992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1036**	
52	**2308-0504-0808 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**1**		**4748,00**	**--**	**4748**	**--**	**4748**	**--**	**5128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**380**	
53	**2308-0504-0902 РСНБ РК 2015**	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**96**		**230,00**	**--**	**22080**	**--**	**22080**	**--**	**23846**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1766**	
54	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**406**		**76,12**	**0,81**	**30905**	**329**	**4370**	**18902**	**53792**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**26206**	**47**		**3985**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	21,8	1201,99		26206				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0365							
54.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,00812		2185,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00812		1114,00		9			
54.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	4,669		16,00		75			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02842		2729,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02842		1331,00		38			
54.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	8,8508		18,00		159			
54.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	2,03	450,00				914		
54.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,6496	448,00				291		
54.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,13804	951,00				131		
54.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,624	1868,00				3034		
55	**2306-0408-0513 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5**	**км**	**0,06901**		**58305,00**	**--**	**4024**	**--**	**4024**	**--**	**4346**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**322**	
56	**2306-0408-0511 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,34917**		**23748,00**	**--**	**8292**	**--**	**8292**	**--**	**8955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**663**	
57	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**406**		**206,11**	**2,37**	**83682**	**962**	**2182**	**58018**	**153035**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**80538**	**42**		**11336**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	65,85	1222,99		80538				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0244							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,01624		4992,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01624		1901,00		31			
57.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,03654		16,00		1			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00812		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00812		1331,00		11			
57.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,06496		18,00		1			
57.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	12,992		66,00		857			
57.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,008526	292,00				2		
57.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,5022	450,00				676		
57.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	150,22	10,00				1502		
58	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**27,27**		**24,00**	**--**	**654**	**--**	**654**	**--**	**707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**	
59	**2301-1305-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**382,79**		**71,00**	**--**	**27178**	**--**	**27178**	**--**	**29352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2174**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**401371**	**2346**	**248396**	**105083**	**546968**
								150631	**464**	**--**	**40515**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**258952**				
	Материалы		Тенге					**2242**				
	Всего заработная плата		Тенге						**44262**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**211770**				
		Накладные расходы	Тенге					**28163**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22969**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**310084**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**44262**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**114587**				
	Материалы		Тенге					**6550**				
	Всего заработная плата		Тенге						**106833**			
		Накладные расходы	Тенге					**76920**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15321**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**206827**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**88**
		Сметная заработная плата	Тенге						**106833**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**27833**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**27833**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2227**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**30059**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**546970**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**121**
		Сметная заработная плата	Тенге						**151095**			
		РАЗДЕЛ 4.Видеонаблюдение										
60	**1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**3**		**4178,87**	**5,66**	**12537**	**17**	**--**	**7637**	**21787**
		НР - 61%; СП - 8%				**4173,21**	**--**	**12520**	**--**		**1614**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	8,01	1563,05		12520				
60.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	0,69		16,00		11			
60.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,33		18,00		6			
61	**2308-0501-2147 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера купольная модели EXD300e, типа EverFocus /RVI-IPC32S 2.8-12/**	**шт.**	**1**		**33328,00**	**--**	**33328**	**--**	**33328**	**--**	**35994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2666**	
62	**2308-0501-2152 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера уличная модели EZ631, типа EverFocus /RVI-IPC42LS 2.8-12/**	**шт.**	**2**		**47509,00**	**--**	**95018**	**--**	**95018**	**--**	**102619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7601**	
63	**1310-0302-0105 РСНБ РК 2015 прим.**	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**устройс**	**1**		**9674,33**	**1226,88**	**9674**	**1227**	**461**	**5091**	**15946**
		НР - 61%; СП - 8%				**7986,00**	**359,37**	**7986**	**359**		**1181**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1331,00		7986				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,27							
63.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,27		4544,00		1227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27		1331,00		359			
63.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0011	0,0011	312746,00				344		
63.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000003	6186588,00				19		
63.6	2306-1601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0007	141241,00				99		
64	**Прайс-лист**	**Сетевой коммутатор (PoE)8x10x100Mb, 2x10/100/1000Mb RVI-1NS08F-2T**	**шт**	**1**		**26598,21**	**--**	**26598**	**--**		**--**	**26598**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	26598	--	
65	1310-0412-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф коммутации микрофонных линий, количество линий до 10. Монтаж на стене**	шт.	1		5373,25	--	5373	--	993	2672	8689
		НР - 61%; СП - 8%				4380,00	--	4380	--		644	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	3	3	1460,00		4380				
65.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,00044	633854,00				279		
65.3	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,007	0,007	1082,00				8		
65.4	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
65.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	6186588,00				619		
65.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,04	0,04	614,00				25		
65.7	2204-0501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00001	635549,00				6		
65.8	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	0,05	1092,00				55		
66	2307-0201-0903 РСНБ РК 2015	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		11718,00	--	11718	--	11718	--	12655
		СП - 8%				--	--	--	--		937	
67	1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	м	115		76,12	0,81	8754	93	1238	5354	15237
		НР - 72%; СП - 8%				64,55	0,12	7423	13		1129	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	6,18	1202,01		7423				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0103							
67.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0023		2185,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0023		1114,00		3			
67.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	1,3225		16,00		21			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00805		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00805		1331,00		11			
67.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	2,507		18,00		45			
67.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,575	450,00				259		
67.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,184	448,00				82		
67.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0391	951,00				37		
67.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,46	1868,00				859		
68	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,1173		88013,00	--	10324	--	10324	--	11150
		СП - 8%				--	--	--	--		826	
69	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	115		206,11	2,37	23703	273	617	16434	43347
		НР - 72%; СП - 8%				198,37	0,10	22813	12		3211	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	18,65	1223,02		22813				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0069							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0046		4992,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0046		1901,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,01035		16,00		0			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0023		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0023		1331,00		3			
69.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0184		18,00		0			
69.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	3,68		66,00		243			
69.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,002415	292,00				1		
69.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,4255	450,00				191		
69.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	42,55	10,00				426		
70	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**116,15**		**24,00**	**--**	**2788**	**--**	**2788**	**--**	**3011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**223**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**239815**	**1610**	**156485**	**37188**	**297033**
								55121	**384**	**26598**	**20032**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**26598**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**26598**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**177972**				
		Материалы	Тенге					**1455**				
		Всего заработная плата	Тенге						**25245**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**150388**				
		Накладные расходы	Тенге					**15399**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15470**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**208841**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**25245**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**32457**				
		Материалы	Тенге					**1855**				
		Всего заработная плата	Тенге						**30261**			
		Накладные расходы	Тенге					**21788**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4340**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**58584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30261**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**2788**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2788**				
		Сметная прибыль	Тенге					**223**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**3011**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**297034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42**
		Сметная заработная плата	Тенге						**55506**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2844464**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**522786**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**7864**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1785**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1712501**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**26598**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**365985**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**208727**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-52
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные слаботочные системы СЕКЦИЯ 4
(наименование работ и затрат)

Основание: 522786

Сметная стоимость	2640,768	тыс.тенге
Сметная заработная плата	508,384	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,416	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Телефонизация												
1	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**32**		**1163,29**	**27,29**	**37225**	**873**	**--**	**27583**	**69993**
		НР - 75%; СП - 8%				**1136,00**	**13,31**	**36352**	**426**		**5185**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	32	1136,00		36352				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,32							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,32		2729,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1331,00		426			
2	**ТПРАЙС**	**Терминал абонентский оптический GPON - ONT HG8245**	**шт.**	**32**		**22548,21**	**--**	**721543**	**--**	**721543**	**--**	**779266**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57723**	
3	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**64**		**225,40**	**0,19**	**14426**	**12**	**2165**	**8823**	**25109**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**12249**	**6**		**1860**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	11	1114,03		12249				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0045							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00448		2729,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00448		1331,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00192	23006,00				44		
3.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0704	448,00				32		
3.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**65,28**	**32,00**				**2089**		
4	**ТПРАЙС**	**Розетка оптическая РА-SC/APC**	**шт.**	**32**		**107,14**	**--**	**3429**	**--**	**3429**	**--**	**3703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**274**	
5	**2307-0220-0703 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81**	**шт.**	**32**		**356,00**	**--**	**11392**	**--**	**11392**	**--**	**12303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**911**	
6	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные для установки выключателей и розеток**	**шт.**	**32**		**39,00**	**--**	**1248**	**--**	**1248**	**--**	**1348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	
7	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**301,08**	**--**	**602**	**--**	**59**	**331**	**1008**
		НР - 61%; СП - 8%				**271,40**	**--**	**543**	**--**		**75**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	0,46	1180,43		543				
7.2	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	0,000004	1531767,00				6		
7.3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00012	275572,00				33		
7.4	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,022	917,00				20		
8	**ТПРАЙС**	**Коробка распределительная оптическая на 24 порта КРЭ-24-1-SC/APC-24/6-0/6-6**	**шт.**	**1**		**34526,25**	**--**	**34526**	**--**	**34526**	**--**	**37288**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2762**	
9	**ТПРАЙС**	**Коробка распределительная оптическая на 16 портов КРЭ-16-1-SC/APC-16/2-0/2-2**	**шт.**	**1**		**13499,06**	**--**	**13499**	**--**	**13499**	**--**	**14579**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1080**	
10	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**3**		**1163,29**	**27,29**	**3490**	**82**	**--**	**2586**	**6562**
		НР - 75%; СП - 8%				**1136,00**	**13,31**	**3408**	**40**		**486**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	3	1136,00		3408				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
10.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		2729,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1331,00		40			
11	**ТПРАЙС**	**Сплиттер оптический с делением 1/16**	**шт.**	**2**		**18857,14**	**--**	**37714**	**--**	**37714**	**--**	**40731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3017**	
12	**ТПРАЙС**	**Сплиттер оптический с делением 1/8**	**шт.**	**1**		**12964,29**	**--**	**12964**	**--**	**12964**	**--**	**14001**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1037**	
13	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**		**301,08**	**--**	**3011**	**--**	**297**	**1656**	**5040**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				**271,40**	**--**	**2714**	**--**		**373**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	2,3	1180,00		2714				
13.2	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	0,00002	1531767,00				31		
13.3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,0006	275572,00				165		
13.4	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,11	917,00				101		
14	**2307-0202-1201 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная КС-10/КПЗ-10/**	**шт.**	**10**		**6366,00**	**--**	**63660**	**--**	**63660**	**--**	**68753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5093**	
15	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**291**		**76,12**	**0,81**	**22151**	**236**	**3132**	**13548**	**38555**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**18783**	**34**		**2856**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	15,63	1201,98		18783				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0262							
15.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,00582		2185,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00582		1114,00		6			
15.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	3,3465		16,00		54			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02037		2729,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02037		1331,00		27			
15.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	6,3438		18,00		114			
15.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,455	450,00				655		
15.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,4656	448,00				209		
15.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,09894	951,00				94		
15.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,164	1868,00				2174		
16	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,09792**		**88013,00**	**--**	**8618**	**--**	**8618**	**--**	**9308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**689**	
17	**2306-0703-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013**	**км**	**0,1989**		**82006,00**	**--**	**16311**	**--**	**16311**	**--**	**17616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1305**	
18	**1310-0105-0207 РСНБ РК 2015**	**Кроссировка. Монтаж в шкафу**	**шт.**	**32**		**163,66**	**--**	**5237**	**--**	**146**	**3106**	**9010**
		НР - 61%; СП - 8%				**159,10**	**--**	**5091**	**--**		**667**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,1	3,2	1590,94		5091				
18.2	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0005	0,016	9120,00				146		
19	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-10**	**шт.**	**8**		**1688,39**	**--**	**13507**	**--**	**13507**	**--**	**14588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1081**	
20	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-15**	**шт.**	**16**		**2036,61**	**--**	**32586**	**--**	**32586**	**--**	**35193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2607**	
21	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-20**	**шт.**	**8**		**5178,57**	**--**	**41429**	**--**	**41429**	**--**	**44743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3314**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**415**		**206,11**	**2,37**	**85537**	**984**	**2229**	**59304**	**156428**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**82324**	**43**		**11587**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	67,31	1223,00		82324				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0249							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0166		4992,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0166		1901,00		32			
22.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,03735		16,00		1			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0083		2729,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0083		1331,00		11			
22.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0664		18,00		1			
22.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	13,28		66,00		876			
22.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,008715	292,00				3		
22.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,5355	450,00				691		
22.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	153,55	10,00				1536		
23	**1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**105**		**246,46**	**3,29**	**25879**	**346**	**1404**	**17401**	**46742**
		НР - 72%; СП - 8%				**229,80**	**0,37**	**24129**	**38**		**3462**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1879	19,73	1222,99		24129				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0221							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,01575		4992,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,01575		1901,00		30			
23.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,0063		16,00		0			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0063		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0063		1331,00		8			
23.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,0126		18,00		0			
23.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	3,78		66,00		249			
23.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,002205	292,00				1		
23.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,2835	450,00				128		
23.10	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,27	28,35	45,00				1276		
24	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**95,95**		**24,00**	**--**	**2303**	**--**	**2303**	**--**	**2487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
25	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**323,2**		**29,00**	**--**	**9373**	**--**	**9373**	**--**	**10123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**750**	
26	**2301-1305-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**106,05**		**140,00**	**--**	**14847**	**--**	**14847**	**--**	**16035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1188**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1236506**	**2533**	**1048381**	**134338**	**1480512**
								185593	**586**	**--**	**109666**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**1061991**				
		Материалы	Тенге					**502**				
		Всего заработная плата	Тенге						**48574**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1012426**				
		Накладные расходы	Тенге					**35262**				
		Сметная прибыль	Тенге					**87780**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**1185033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**48574**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**147992**				
		Материалы	Тенге					**8929**				
		Всего заработная плата	Тенге						**137605**			
		Накладные расходы	Тенге					**99076**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19765**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**266833**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**114**
		Сметная заработная плата	Тенге						**137605**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**26523**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**26523**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2122**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**28644**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1480511**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**155**
		Сметная заработная плата	Тенге						**186179**			
		РАЗДЕЛ 2.ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
27	**1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка. Монтаж оборудования**	**шт**	**32**		**1129,16**	**--**	**36133**	**--**	**485**	**21745**	**62509**
		НР - 61%; СП - 8%				**1114,00**	**--**	**35648**	**--**		**4630**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	32	1114,00		35648				
27.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,002	0,064	1082,00				69		
27.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,032	652,00				21		
27.4	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000064	5882338,00				376		
27.5	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,384	17,00				7		
27.6	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,064	186,00				12		
28	**2307-0220-0701 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20**	**шт.**	**32**		**337,00**	**--**	**10784**	**--**	**10784**	**--**	**11647**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**863**	
29	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления розетки**	**шт.**	**32**		**39,00**	**--**	**1248**	**--**	**1248**	**--**	**1348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	
30	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**288**		**76,12**	**0,81**	**21923**	**234**	**3099**	**13408**	**38158**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**18590**	**33**		**2826**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	15,47	1202,02		18590				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0259							
30.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,00576		2185,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00576		1114,00		6			
30.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	3,312		16,00		53			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02016		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02016		1331,00		27			
30.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	6,2784		18,00		113			
30.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,44	450,00				648		
30.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,4608	448,00				206		
30.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,09792	951,00				93		
30.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,152	1868,00				2152		
31	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,29376**		**88013,00**	**--**	**25855**	**--**	**25855**	**--**	**27923**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2068**	
32	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**288**		**206,11**	**2,37**	**59360**	**683**	**1546**	**41155**	**108557**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**57131**	**30**		**8041**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	46,71	1223,01		57131				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0173							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,01152		4992,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01152		1901,00		22			
32.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,02592		16,00		0			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00576		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00576		1331,00		8			
32.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,04608		18,00		1			
32.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	9,216		66,00		608			
32.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,006048	292,00				2		
32.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,0656	450,00				480		
32.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	106,56	10,00				1066		
33	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**290,88**		**24,00**	**--**	**6981**	**--**	**6981**	**--**	**7540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**558**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**162284**	**916**	**49998**	**76308**	**257682**
								111368	**63**	**--**	**19086**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**74020**				
	Материалы		Тенге					**485**				
	Всего заработная плата		Тенге						**35648**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**37887**				
		Накладные расходы	Тенге					**21745**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7661**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**103426**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35648**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**81283**				
	Материалы		Тенге					**4646**				
	Всего заработная плата		Тенге						**75783**			
		Накладные расходы	Тенге					**54564**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10868**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**146715**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**75783**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6981**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6981**				
		Сметная прибыль	Тенге					**558**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**7540**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**257681**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**94**
		Сметная заработная плата	Тенге						**111431**			
		РАЗДЕЛ 3.Домофон										
34	**1310-1001-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**5964,76**	**6,14**	**5965**	**6**	**--**	**3635**	**10368**
		НР - 61%; СП - 8%				**5958,62**	**1,20**	**5959**	**1**		**768**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,48	4,48	1331,08		5959				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0009							
34.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1683	0,1683		13,00		2			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0009		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0009		1331,00		1			
34.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0833	0,0833		18,00		1			
35	**2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)**	**шт.**	**1**		**21428,00**	**--**	**21428**	**--**	**21428**	**--**	**23142**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1714**	
36	**1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**8432,69**	**366,85**	**8433**	**367**	**2166**	**4512**	**13980**
		НР - 75%; СП - 8%				**5900,00**	**115,97**	**5900**	**116**		**1036**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5	5	1180,00		5900				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
36.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		5359,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1901,00		76			
36.4	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	0,53		56,00		30			
36.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	0,23		178,00		41			
36.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2729,00		82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1331,00		40			
36.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00012	211192,00				25		
36.8	2113-0815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	10	13,00				130		
36.9	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	0,00001	438655,00				4		
36.10	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00001	437485,00				4		
36.11	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,00001	623096,00				6		
36.12	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00002	849707,00				17		
36.13	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,007	276292,00				1934		
36.14	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	0,2378	187,00				44		
37	**2308-0504-0501 РСНБ РК 2015**	**Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм**	**шт.**	**1**		**10913,00**	**--**	**10913**	**--**	**10913**	**--**	**11786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**873**	
38	**1310-1001-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств**	**шт.**	**42**		**699,99**	**0,82**	**29400**	**34**	**--**	**17913**	**51097**
		НР - 61%; СП - 8%				**699,17**	**--**	**29365**	**--**		**3785**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,5253	22,06	1330,99		29365				
38.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0166	0,6972		13,00		9			
38.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0333	1,3986		18,00		25			
39	**2308-0504-0602 РСНБ РК 2015**	**Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2**	**шт.**	**1**		**8674,00**	**--**	**8674**	**--**	**8674**	**--**	**9368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**694**	
40	**2308-0504-0701 РСНБ РК 2015**	**Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х**	**шт.**	**1**		**7343,00**	**--**	**7343**	**--**	**7343**	**--**	**7930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**587**	
41	**2308-0504-1110 РСНБ РК 2015**	**Блок коммутаций БК- 30, для многоквартирных домофонов**	**шт.**	**8**		**5154,00**	**--**	**41232**	**--**	**41232**	**--**	**44531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3299**	
42	**2308-0504-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**32**		**2190,00**	**--**	**70080**	**--**	**70080**	**--**	**75686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5606**	
43	**1308-0103-3003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 12 подключаемых концов**	**шт**	**2**		**1692,55**	**323,52**	**3385**	**647**	**76**	**2103**	**5927**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,00**	**129,28**	**2662**	**259**		**439**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1331,00		2662				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16							
43.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08		5359,00		429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1901,00		152			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08		2729,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1331,00		106			
43.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	633854,00				76		
44	**2308-0504-0801 РСНБ РК 2015**	**Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40**	**шт.**	**1**		**12956,00**	**--**	**12956**	**--**	**12956**	**--**	**13992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1036**	
45	**2308-0504-0808 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**1**		**4748,00**	**--**	**4748**	**--**	**4748**	**--**	**5128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**380**	
46	**2308-0504-0902 РСНБ РК 2015**	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**96**		**230,00**	**--**	**22080**	**--**	**22080**	**--**	**23846**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1766**	
47	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**406**		**76,12**	**0,81**	**30905**	**329**	**4370**	**18902**	**53792**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**26206**	**47**		**3985**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	21,8	1201,99		26206				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0365							
47.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,00812		2185,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00812		1114,00		9			
47.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	4,669		16,00		75			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02842		2729,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02842		1331,00		38			
47.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	8,8508		18,00		159			
47.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	2,03	450,00				914		
47.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,6496	448,00				291		
47.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,13804	951,00				131		
47.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,624	1868,00				3034		
48	**2306-0408-0513 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5**	**км**	**0,06901**		**58305,00**	**--**	**4024**	**--**	**4024**	**--**	**4346**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**322**	
49	**2306-0408-0511 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,34917**		**23748,00**	**--**	**8292**	**--**	**8292**	**--**	**8955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**663**	
50	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**406**		**206,11**	**2,37**	**83682**	**962**	**2182**	**58018**	**153035**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**80538**	**42**		**11336**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	65,85	1222,99		80538				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0244							
50.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,01624		4992,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01624		1901,00		31			
50.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,03654		16,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00812		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00812		1331,00		11			
50.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,06496		18,00		1			
50.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	12,992		66,00		857			
50.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,008526	292,00				2		
50.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,5022	450,00				676		
50.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	150,22	10,00				1502		
51	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**27,27**		**24,00**	**--**	**654**	**--**	**654**	**--**	**707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**	
52	**2301-1305-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**382,79**		**71,00**	**--**	**27178**	**--**	**27178**	**--**	**29352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2174**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**401371**	**2346**	**248396**	**105083**	**546968**
								150631	**464**	**--**	**40515**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**258952**				
		Материалы	Тенге					**2242**				
		Всего заработная плата	Тенге						**44262**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**211770**				
		Накладные расходы	Тенге					**28163**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22969**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**310084**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**44262**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**114587**				
		Материалы	Тенге					**6550**				
		Всего заработная плата	Тенге						**106833**			
		Накладные расходы	Тенге					**76920**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15321**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**206827**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**88**
		Сметная заработная плата	Тенге						**106833**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**27833**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**27833**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2227**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**30059**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**546970**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**121**
		Сметная заработная плата	Тенге						**151095**			
		РАЗДЕЛ 4.Видеонаблюдение										
53	**1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**4**		**4178,87**	**5,66**	**16715**	**23**	**--**	**10183**	**29050**
		НР - 61%; СП - 8%				**4173,21**	**--**	**16693**	**--**		**2152**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	10,68	1563,01		16693				
53.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	0,92		16,00		15			
53.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,44		18,00		8			
54	**2308-0501-2147 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера купольная модели EXD300e, типа EverFocus /RVI-IPC32S 2.8-12/**	**шт.**	**1**		**33328,00**	**--**	**33328**	**--**	**33328**	**--**	**35994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2666**	
55	**2308-0501-2152 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера уличная модели EZ631, типа EverFocus /RVI-IPC42LS 2.8-12/**	**шт.**	**3**		**47509,00**	**--**	**142527**	**--**	**142527**	**--**	**153929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11402**	
56	**1310-0302-0105 РСНБ РК 2015 прим.**	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**устройс**	**1**		**9674,33**	**1226,88**	**9674**	**1227**	**461**	**5091**	**15946**
		НР - 61%; СП - 8%				**7986,00**	**359,37**	**7986**	**359**		**1181**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1331,00		7986				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,27							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,27		4544,00		1227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27		1331,00		359			
56.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0011	0,0011	312746,00				344		
56.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000003	6186588,00				19		
56.6	2306-1601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0007	141241,00				99		
57	**Прайс-лист**	**Сетевой коммутатор (PoE)8x10x100Mb, 2x10/100/1000Mb RVI-1NS08F-2T**	**шт**	**1**		**26598,21**	**--**	**26598**	**--**		**--**	**26598**
						--	**--**	**--**	**--**	**26598**	**--**	
58	**1310-0412-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкаф коммутации микрофонных линий, количество линий до 10. Монтаж на стене**	**шт.**	**1**		**5373,25**	**--**	**5373**	**--**	**993**	**2672**	**8689**
		НР - 61%; СП - 8%				**4380,00**	**--**	**4380**	**--**		**644**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	3	3	1460,00		4380				
58.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,00044	633854,00				279		
58.3	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,007	0,007	1082,00				8		
58.4	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
58.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	6186588,00				619		
58.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,04	0,04	614,00				25		
58.7	2204-0501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00001	635549,00				6		
58.8	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	0,05	1092,00				55		
59	**2307-0201-0903 РСНБ РК 2015**	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**11718,00**	**--**	**11718**	**--**	**11718**	**--**	**12655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**937**	
60	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**115**		**76,12**	**0,81**	**8754**	**93**	**1238**	**5354**	**15237**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**7423**	**13**		**1129**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	6,18	1202,01		7423				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0103							
60.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0023		2185,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0023		1114,00		3			
60.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	1,3225		16,00		21			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00805		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00805		1331,00		11			
60.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	2,507		18,00		45			
60.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,575	450,00				259		
60.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,184	448,00				82		
60.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0391	951,00				37		
60.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,46	1868,00				859		
61	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,1173**		**88013,00**	**--**	**10324**	**--**	**10324**	**--**	**11150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**826**	
62	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**115**		**206,11**	**2,37**	**23703**	**273**	**617**	**16434**	**43347**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**22813**	**12**		**3211**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	18,65	1223,02		22813				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0069							
62.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0046		4992,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0046		1901,00		9			
62.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,01035		16,00		0			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0023		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0023		1331,00		3			
62.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0184		18,00		0			
62.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	3,68		66,00		243			
62.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,002415	292,00				1		
62.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,4255	450,00				191		
62.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	42,55	10,00				426		
63	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**116,15**		**24,00**	**--**	**2788**	**--**	**2788**	**--**	**3011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**223**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**291503**	**1615**	**203994**	**39734**	**355606**
								59294	**384**	**26598**	**24371**	
Стоимость оборудования			Тенге					**26598**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**26598**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**229660**				
Материалы			Тенге					**1455**				
Всего заработная плата			Тенге						**29418**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**197897**				
		Накладные расходы	Тенге					**17945**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**19808**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**267414**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29418**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**32457**				
	Материалы		Тенге				**1855**				
	Всего заработная плата		Тенге					**30261**			
		Накладные расходы	Тенге				**21788**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4340**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**58584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30261**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2788**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2788**				
		Сметная прибыль	Тенге				**223**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3011**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**355606**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**59679**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2640768**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**506886**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7411**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1498**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1550769**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**26598**		
		- Накладные расходы	Тенге							**355463**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**193638**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-53
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные слаботочные системы СЕКЦИЯ 5
(наименование работ и затрат)

Основание: 506886

Сметная стоимость	3198,96	тыс.тенге
Сметная заработная плата	595,587	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,487	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Телефонизация										
1	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**40**		**1163,29**	**27,29**	**46532**	**1092**	**--**	**34479**	**87492**
		НР - 75%; СП - 8%				**1136,00**	**13,31**	**45440**	**532**		**6481**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	40	1136,00		45440				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,4							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,4		2729,00		1092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,4		1331,00		532			
2	**ТПРАЙС**	**Терминал абонентский оптический GPON - ONT HG8245**	**шт.**	**40**		**22548,21**	**--**	**901929**	**--**	**901929**	**--**	**974083**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72154**	
3	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**80**		**225,40**	**0,19**	**18032**	**15**	**2706**	**11029**	**31386**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**15311**	**7**		**2325**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	13,74	1114,01		15311				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0056							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0056		2729,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0056		1331,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,0024	23006,00				55		
3.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,088	448,00				39		
3.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**81,6**	**32,00**				**2611**		
4	**ТПРАЙС**	**Розетка оптическая РА-SC/APC**	**шт.**	**40**		**107,14**	**--**	**4286**	**--**	**4286**	**--**	**4629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**343**	
5	**2307-0220-0703 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81**	**шт.**	**40**		**356,00**	**--**	**14240**	**--**	**14240**	**--**	**15379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1139**	
6	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные для установки выключателей и розеток**	**шт.**	**40**		**39,00**	**--**	**1560**	**--**	**1560**	**--**	**1685**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
7	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**301,08**	**--**	**602**	**--**	**59**	**331**	**1008**
		НР - 61%; СП - 8%				**271,40**	**--**	**543**	**--**		**75**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	0,46	1180,43		543				
7.2	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	0,000004	1531767,00				6		
7.3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00012	275572,00				33		
7.4	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,022	917,00				20		
8	**ТПРАЙС**	**Коробка распределительная оптическая на 24 порта КРЭ-24-1-SC/APC-24/6-0/6-6**	**шт.**	**2**		**34526,25**	**--**	**69053**	**--**	**69053**	**--**	**74577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5524**	
9	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**4**		**1163,29**	**27,29**	**4653**	**109**	**--**	**3448**	**8749**
		НР - 75%; СП - 8%				**1136,00**	**13,31**	**4544**	**53**		**648**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	4	1136,00		4544				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04							
9.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2729,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1331,00		53			
10	**ТПРАЙС**	**Сплиттер оптический с делением 1/16**	**шт.**	**2**		**18857,14**	**--**	**37714**	**--**	**37714**	**--**	**40731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3017**	
11	**ТПРАЙС**	**Сплиттер оптический с делением 1/8**	**шт.**	**2**		**12964,29**	**--**	**25929**	**--**	**25929**	**--**	**28003**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2074**	
12	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**		**301,08**	**--**	**3011**	**--**	**297**	**1656**	**5040**
		НР - 61%; СП - 8%				**271,40**	**--**	**2714**	**--**		**373**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	2,3	1180,00		2714				
12.2	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	0,00002	1531767,00				31		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,0006	275572,00				165		
12.4	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,11	917,00				101		
13	**2307-0202-1201 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная КС-10/КПЗ-10/**	**шт.**	**10**		**6366,00**	**--**	**63660**	**--**	**63660**	**--**	**68753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5093**	
14	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**315**		**76,12**	**0,81**	**23978**	**256**	**3390**	**14666**	**41735**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**20332**	**36**		**3091**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	16,92	1201,97		20332				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0284							
14.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0063		2185,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0063		1114,00		7			
14.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	3,6225		16,00		58			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02205		2729,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02205		1331,00		29			
14.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	6,867		18,00		124			
14.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,575	450,00				709		
14.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,504	448,00				226		
14.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,1071	951,00				102		
14.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,26	1868,00				2354		
15	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,1224**		**88013,00**	**--**	**10773**	**--**	**10773**	**--**	**11635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**862**	
16	**2306-0703-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013**	**км**	**0,1989**		**82006,00**	**--**	**16311**	**--**	**16311**	**--**	**17616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1305**	
17	**1310-0105-0207 РСНБ РК 2015**	**Кроссировка. Монтаж в шкафу**	**шт.**	**40**		**163,66**	**--**	**6546**	**--**	**182**	**3882**	**11263**
		НР - 61%; СП - 8%				**159,10**	**--**	**6364**	**--**		**834**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,1	4	1591,00		6364				
17.2	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0005	0,02	9120,00				182		
18	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-5**	**шт.**	**2**		**1340,18**	**--**	**2680**	**--**	**2680**	**--**	**2895**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**214**	
19	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-10**	**шт.**	**10**		**1688,39**	**--**	**16884**	**--**	**16884**	**--**	**18235**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1351**	
20	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-15**	**шт.**	**16**		**2036,61**	**--**	**32586**	**--**	**32586**	**--**	**35193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2607**	
21	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-20**	**шт.**	**10**		**5178,57**	**--**	**51786**	**--**	**51786**	**--**	**55929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4143**	
22	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-25**	**шт.**	**2**		**5535,71**	**--**	**11071**	**--**	**11071**	**--**	**11957**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		886	
23	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	335		206,11	2,37	69048	794	1800	47872	126273
		НР - 72%; СП - 8%				198,37	0,10	66454	34		9354	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	54,34	1223,00		66454				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0201							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0134		4992,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0134		1901,00		25			
23.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,03015		16,00		0			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0067		2729,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0067		1331,00		9			
23.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0536		18,00		1			
23.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	10,72		66,00		708			
23.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,007035	292,00				2		
23.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,2395	450,00				558		
23.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	123,95	10,00				1240		
24	1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	м	105		246,46	3,29	25879	346	1404	17401	46742
		НР - 72%; СП - 8%				229,80	0,37	24129	38		3462	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1879	19,73	1222,99		24129				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0221							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,01575		4992,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,01575		1901,00		30			
24.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,0063		16,00		0			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0063		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0063		1331,00		8			
24.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,0126		18,00		0			
24.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	3,78		66,00		249			
24.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,002205	292,00				1		
24.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,2835	450,00				128		
24.10	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,27	28,35	45,00				1276		
25	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	95,95		24,00	--	2303	--	2303	--	2487
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
26	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	242,4		29,00	--	7030	--	7030	--	7592
		СП - 8%				--	--	--	--		562	
27	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	м	106,05		140,00	--	14847	--	14847	--	16035

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1188	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1482920**	**2611**	**1294480**	**134764**	**1747102**
								185831	**702**	**--**	**129414**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1321805**				
	Материалы		Тенге					**539**				
	Всего заработная плата		Тенге						**60190**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1260461**				
		Накладные расходы	Тенге					**43796**				
		Сметная прибыль	Тенге					**109248**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1474849**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**60190**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**136936**				
	Материалы		Тенге					**9299**				
	Всего заработная плата		Тенге						**126343**			
		Накладные расходы	Тенге					**90967**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18232**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**246136**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**105**
		Сметная заработная плата	Тенге						**126343**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**24179**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**24179**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1934**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**26114**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1747098**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**156**
		Сметная заработная плата	Тенге						**186534**			
		РАЗДЕЛ 2.ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
28	**1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка. Монтаж оборудования**	**шт**	**40**		**1129,16**	**--**	**45166**	**--**	**606**	**27182**	**78136**
		НР - 61%; СП - 8%				**1114,00**	**--**	**44560**	**--**		**5788**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	40	1114,00		44560				
28.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,002	0,08	1082,00				87		
28.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,04	652,00				26		
28.4	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00008	5882338,00				471		
28.5	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,48	17,00				8		
28.6	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,08	186,00				15		
29	**2307-0220-0701 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20**	**шт.**	**40**		**337,00**	**--**	**13480**	**--**	**13480**	**--**	**14558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1078**	
30	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления розетки**	**шт.**	**40**		**39,00**	**--**	**1560**	**--**	**1560**	**--**	**1685**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**336**		**76,12**	**0,81**	**25577**	**273**	**3616**	**15643**	**44517**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**21688**	**39**		**3298**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	18,04	1202,00		21688				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0302							
31.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,00672		2185,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00672		1114,00		7			
31.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	3,864		16,00		62			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02352		2729,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02352		1331,00		31			
31.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	7,3248		18,00		132			
31.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,68	450,00				756		
31.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,5376	448,00				241		
31.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,11424	951,00				109		
31.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,344	1868,00				2511		
32	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,34272**		**88013,00**	**--**	**30164**	**--**	**30164**	**--**	**32577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2413**	
33	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**336**		**206,11**	**2,37**	**69254**	**797**	**1804**	**48015**	**126650**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**66653**	**34**		**9381**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	54,5	1223,01		66653				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0202							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,01344		4992,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01344		1901,00		26			
33.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,03024		16,00		0			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00672		2729,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00672		1331,00		9			
33.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,05376		18,00		1			
33.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	10,752		66,00		710			
33.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,007056	292,00				2		
33.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,2432	450,00				559		
33.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	124,32	10,00				1243		
34	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**339,36**		**24,00**	**--**	**8145**	**--**	**8145**	**--**	**8796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**652**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**193345**	**1069**	**59375**	**90840**	**306919**
								132900	**73**	**--**	**22735**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**90370**				
Материалы			Тенге					**606**				
Всего заработная плата			Тенге						**44560**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**45204**				
		Накладные расходы	Тенге					**27182**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9404**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**126956**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**44560**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**94830**				
	Материалы		Тенге					**5421**				
	Всего заработная плата		Тенге						**88414**			
		Накладные расходы	Тенге					**63658**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12679**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**171167**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**73**
		Сметная заработная плата	Тенге						**88414**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**8145**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8145**				
		Сметная прибыль	Тенге					**652**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**8796**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**306919**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**113**
		Сметная заработная плата	Тенге						**132974**			
		РАЗДЕЛ 3.Домофон										
35	**1310-1001-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**5964,76**	**6,14**	**11930**	**12**	**--**	**7271**	**20737**
		НР - 61%; СП - 8%				**5958,62**	**1,20**	**11917**	**2**		**1536**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,48	8,95	1330,97		11917				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0018							
35.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1683	0,3366		13,00		4			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0018		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0018		1331,00		2			
35.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0833	0,1666		18,00		3			
36	**2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)**	**шт.**	**2**		**21428,00**	**--**	**42856**	**--**	**42856**	**--**	**46284**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3428**	
37	**1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**8432,69**	**366,85**	**16865**	**734**	**4331**	**9024**	**27960**
		НР - 75%; СП - 8%				**5900,00**	**115,97**	**11800**	**232**		**2071**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5	10	1180,00		11800				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14							
37.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08		5359,00		429			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1901,00		152			
37.4	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	1,06		56,00		59			
37.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	0,46		178,00		82			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1331,00		80			
37.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00024	211192,00				51		
37.8	2113-0815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	20	13,00				260		
37.9	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	0,00002	438655,00				9		
37.10	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00002	437485,00				9		
37.11	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,00002	623096,00				12		
37.12	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00004	849707,00				34		
37.13	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,014	276292,00				3868		
37.14	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	0,4756	187,00				89		
38	**2308-0504-0501 РСНБ РК 2015**	**Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм**	**шт.**	**2**		**10913,00**	**--**	**21826**	**--**	**21826**	**--**	**23572**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1746**	
39	**1310-1001-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств**	**шт.**	**52**		**699,99**	**0,82**	**36399**	**42**	**--**	**22178**	**63263**
		НР - 61%; СП - 8%				**699,17**	**--**	**36357**	**--**		**4686**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,5253	27,32	1331,00		36357				
39.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0166	0,8632		13,00		11			
39.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0333	1,7316		18,00		31			
40	**2308-0504-0602 РСНБ РК 2015**	**Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2**	**шт.**	**2**		**8674,00**	**--**	**17348**	**--**	**17348**	**--**	**18736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1388**	
41	**2308-0504-0701 РСНБ РК 2015**	**Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х**	**шт.**	**2**		**7343,00**	**--**	**14686**	**--**	**14686**	**--**	**15861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1175**	
42	**2308-0504-1110 РСНБ РК 2015**	**Блок коммутаций БК- 30, для многоквартирных домофонов**	**шт.**	**8**		**5154,00**	**--**	**41232**	**--**	**41232**	**--**	**44531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3299**	
43	**2308-0504-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**40**		**2190,00**	**--**	**87600**	**--**	**87600**	**--**	**94608**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7008**	
44	**1308-0103-3003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 12 подключаемых концов**	**шт**	**4**		**1692,55**	**323,52**	**6770**	**1294**	**152**	**4206**	**11854**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,00**	**129,28**	**5324**	**517**		**878**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	4	1331,00		5324				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,32							
44.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,16		5359,00		857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,16		1901,00		304			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,16		2729,00		437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,16		1331,00		213			
44.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00024	633854,00				152		
45	**2308-0504-0801 РСНБ РК 2015**	**Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40**	**шт.**	**2**		**12956,00**	**--**	**25912**	**--**	**25912**	**--**	**27985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2073**	
46	**2308-0504-0808 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**2**		**4748,00**	**--**	**9496**	**--**	**9496**	**--**	**10256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**760**	
47	**2308-0504-0902 РСНБ РК 2015**	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**120**		**230,00**	**--**	**27600**	**--**	**27600**	**--**	**29808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2208**	
48	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**521**		**76,12**	**0,81**	**39659**	**423**	**5607**	**24256**	**69028**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**33629**	**60**		**5113**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	27,98	1201,99		33629				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0469							
48.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,01042		2185,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,01042		1114,00		12			
48.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	5,9915		16,00		96			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,03647		2729,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,03647		1331,00		49			
48.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	11,3578		18,00		204			
48.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	2,605	450,00				1172		
48.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,8336	448,00				373		
48.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,17714	951,00				168		
48.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2,084	1868,00				3893		
49	**2306-0408-0513 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5**	**км**	**0,11021**		**58305,00**	**--**	**6426**	**--**	**6426**	**--**	**6940**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**514**	
50	**2306-0408-0511 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,42642**		**23748,00**	**--**	**10127**	**--**	**10127**	**--**	**10937**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**810**	
51	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**521**		**206,11**	**2,37**	**107385**	**1235**	**2799**	**74451**	**196383**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**103351**	**53**		**14547**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	84,51	1223,00		103351				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0313							
51.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,02084		4992,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02084		1901,00		40			
51.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,04689		16,00		1			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,01042		2729,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,01042		1331,00		14			
51.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,08336		18,00		2			
51.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	16,672		66,00		1100			
51.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,010941	292,00				3		
51.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,9277	450,00				867		
51.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	192,77	10,00				1928		
52	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**27,27**		**24,00**	**--**	**654**	**--**	**654**	**--**	**707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**	
53	**2301-1305-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**498,94**		**71,00**	**--**	**35425**	**--**	**35425**	**--**	**38259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2834**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**560196**	**3740**	**354077**	**141386**	**757709**
								202379	**865**	**--**	**56126**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**377073**				
		Материалы	Тенге					**4484**				
		Всего заработная плата	Тенге						**66150**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**305108**				
		Накладные расходы	Тенге					**42678**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33580**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**453331**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**66150**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**147043**				
		Материалы	Тенге					**8405**				
		Всего заработная плата	Тенге						**137094**			
		Накладные расходы	Тенге					**98708**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19660**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**265411**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**113**
		Сметная заработная плата	Тенге						**137094**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**36079**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**36079**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2886**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**38966**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**757708**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**163**
		Сметная заработная плата	Тенге						**203244**			

РАЗДЕЛ 4.Видеонаблюдение

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	**1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**4**		**4178,87**	**5,66**	**16715**	**23**	**--**	**10183**	**29050**
		НР - 61%; СП - 8%				**4173,21**	**--**	**16693**	**--**		**2152**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	10,68	1563,01		16693				
54.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	0,92		16,00		15			
54.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,44		18,00		8			
55	**2308-0501-2147 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера купольная модели EXD300e, типа EverFocus /RVI-IPC32S 2.8-12/**	**шт.**	**1**		**33328,00**	**--**	**33328**	**--**	**33328**	**--**	**35994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2666**	
56	**2308-0501-2152 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера уличная модели EZ631, типа EverFocus /RVI-IPC42LS 2.8-12/**	**шт.**	**3**		**47509,00**	**--**	**142527**	**--**	**142527**	**--**	**153929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11402**	
57	**1310-0302-0105 РСНБ РК 2015 прим.**	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**устройс**	**1**		**9674,33**	**1226,88**	**9674**	**1227**	**461**	**5091**	**15946**
		НР - 61%; СП - 8%				**7986,00**	**359,37**	**7986**	**359**		**1181**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1331,00		7986				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,27							
57.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,27		4544,00		1227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27		1331,00		359			
57.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0011	0,0011	312746,00				344		
57.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000003	6186588,00				19		
57.6	2306-1601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0007	141241,00				99		
58	**Прайс-лист**	**Сетевой коммутатор (PoE)8x10x100Mb, 2x10/100/1000Mb RVI-1NS08F-2T**	**шт**	**1**		**26598,21**	**--**	**26598**	**--**		**--**	**26598**
						--	**--**	**--**	**--**	**26598**	**--**	
59	**1310-0412-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкаф коммутации микрофонных линий, количество линий до 10. Монтаж на стене**	**шт.**	**1**		**5373,25**	**--**	**5373**	**--**	**993**	**2672**	**8689**
		НР - 61%; СП - 8%				**4380,00**	**--**	**4380**	**--**		**644**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	3	3	1460,00		4380				
59.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,00044	633854,00				279		
59.3	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,007	0,007	1082,00				8		
59.4	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
59.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	6186588,00				619		
59.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,04	0,04	614,00				25		
59.7	2204-0501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00001	635549,00				6		
59.8	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	0,05	1092,00				55		
60	**2307-0201-0903 РСНБ РК 2015**	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**11718,00**	**--**	**11718**	**--**	**11718**	**--**	**12655**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		937	
61	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**165**		**76,12**	**0,81**	**12560**	**134**	**1776**	**7682**	**21861**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**10650**	**19**		**1619**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	8,86	1201,96		10650				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0149							
61.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0033		2185,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0033		1114,00		4			
61.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	1,8975		16,00		30			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,01155		2729,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,01155		1331,00		15			
61.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	3,597		18,00		65			
61.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,825	450,00				371		
61.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,264	448,00				118		
61.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0561	951,00				53		
61.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,66	1868,00				1233		
62	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,1683**		**88013,00**	**--**	**14813**	**--**	**14813**	**--**	**15998**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1185**	
63	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**165**		**206,11**	**2,37**	**34009**	**391**	**887**	**23579**	**62194**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**32731**	**17**		**4607**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	26,76	1222,99		32731				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0099							
63.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0066		4992,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0066		1901,00		13			
63.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,01485		16,00		0			
63.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0033		2729,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0033		1331,00		4			
63.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0264		18,00		0			
63.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	5,28		66,00		348			
63.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,003465	292,00				1		
63.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,6105	450,00				275		
63.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	61,05	10,00				611		
64	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**166,65**		**24,00**	**--**	**4000**	**--**	**4000**	**--**	**4320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**320**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**311315**	**1775**	**210503**	**49207**	**387234**
								72440	**395**	**26598**	**26713**	
Стоимость оборудования			Тенге					**26598**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**26598**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**234149**				
	Материалы		Тенге				**1455**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29418**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**202386**				
		Накладные расходы	Тенге				**17945**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20168**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**272261**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29418**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**46568**				
	Материалы		Тенге				**2662**				
	Всего заработная плата		Тенге					**43417**			
		Накладные расходы	Тенге				**31261**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6226**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**84055**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**43417**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4000**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4000**				
		Сметная прибыль	Тенге				**320**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4320**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**387234**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**72836**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3198964**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**593551**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9195**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2036**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1918435**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**26598**		
		- Накладные расходы	Тенге							**416197**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**234988**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-54
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные слаботочные системы СЕКЦИЯ 6
(наименование работ и затрат)

Основание: 593551

Сметная стоимость	2778,665	тыс.тенге
Сметная заработная плата	592,976	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,492	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Телефонизация												
1	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**32**		**1163,29**	**27,29**	**37225**	**873**	**--**	**27583**	**69993**
		НР - 75%; СП - 8%				**1136,00**	**13,31**	**36352**	**426**		**5185**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	32	1136,00		36352				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,32							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,32		2729,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1331,00		426			
2	**ТПРАЙС**	**Терминал абонентский оптический GPON - ONT HG8245**	**шт.**	**32**		**22548,21**	**--**	**721543**	**--**	**721543**	**--**	**779266**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57723**	
3	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**64**		**225,40**	**0,19**	**14426**	**12**	**2165**	**8823**	**25109**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**12249**	**6**		**1860**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	11	1114,03		12249				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0045							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00448		2729,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00448		1331,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00192	23006,00				44		
3.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0704	448,00				32		
3.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**65,28**	**32,00**				**2089**		
4	**ТПРАЙС**	**Розетка оптическая РА-SC/APC**	**шт.**	**32**		**107,14**	**--**	**3429**	**--**	**3429**	**--**	**3703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**274**	
5	**2307-0220-0703 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81**	**шт.**	**32**		**356,00**	**--**	**11392**	**--**	**11392**	**--**	**12303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**911**	
6	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные для установки выключателей и розеток**	**шт.**	**32**		**39,00**	**--**	**1248**	**--**	**1248**	**--**	**1348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	
7	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**301,08**	**--**	**602**	**--**	**59**	**331**	**1008**
		НР - 61%; СП - 8%				**271,40**	**--**	**543**	**--**		**75**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	0,46	1180,43		543				
7.2	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	0,000004	1531767,00				6		
7.3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00012	275572,00				33		
7.4	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,022	917,00				20		
8	**ТПРАЙС**	**Коробка распределительная оптическая на 24 порта КРЭ-24-1-SC/APC-24/6-0/6-6**	**шт.**	**1**		**34526,25**	**--**	**34526**	**--**	**34526**	**--**	**37288**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2762**	
9	**ТПРАЙС**	**Коробка распределительная оптическая на 16 портов КРЭ-16-1-SC/APC-16/2-0/2-2**	**шт.**	**1**		**13499,06**	**--**	**13499**	**--**	**13499**	**--**	**14579**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1080**	
10	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**3**		**1163,29**	**27,29**	**3490**	**82**	**--**	**2586**	**6562**
		НР - 75%; СП - 8%				**1136,00**	**13,31**	**3408**	**40**		**486**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1	3	1136,00		3408				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
10.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		2729,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1331,00		40			
11	**ТПРАЙС**	**Сплиттер оптический с делением 1/16**	**шт.**	**2**		**18857,14**	**--**	**37714**	**--**	**37714**	**--**	**40731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3017**	
12	**ТПРАЙС**	**Сплиттер оптический с делением 1/8**	**шт.**	**1**		**12964,29**	**--**	**12964**	**--**	**12964**	**--**	**14001**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1037**	
13	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**		**301,08**	**--**	**3011**	**--**	**297**	**1656**	**5040**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				**271,40**	**--**	**2714**	**--**		**373**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	2,3	1180,00		2714				
13.2	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	0,00002	1531767,00				31		
13.3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,0006	275572,00				165		
13.4	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,11	917,00				101		
14	**2307-0202-1201 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная КС-10/КПЗ-10/**	**шт.**	**10**		**6366,00**	**--**	**63660**	**--**	**63660**	**--**	**68753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5093**	
15	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**351**		**76,12**	**0,81**	**26718**	**285**	**3777**	**16342**	**46505**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**22656**	**41**		**3445**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	18,85	1201,99		22656				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0316							
15.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,00702		2185,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00702		1114,00		8			
15.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	4,0365		16,00		65			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02457		2729,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02457		1331,00		33			
15.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	7,6518		18,00		138			
15.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,755	450,00				790		
15.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,5616	448,00				252		
15.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,11934	951,00				113		
15.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,404	1868,00				2623		
16	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,09792**		**88013,00**	**--**	**8618**	**--**	**8618**	**--**	**9308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**689**	
17	**2306-0703-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013**	**км**	**0,2601**		**82006,00**	**--**	**21330**	**--**	**21330**	**--**	**23036**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1706**	
18	**1310-0105-0207 РСНБ РК 2015**	**Кроссировка. Монтаж в шкафу**	**шт.**	**32**		**163,66**	**--**	**5237**	**--**	**146**	**3106**	**9010**
		НР - 61%; СП - 8%				**159,10**	**--**	**5091**	**--**		**667**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,1	3,2	1590,94		5091				
18.2	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0005	0,016	9120,00				146		
19	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-10**	**шт.**	**8**		**1688,39**	**--**	**13507**	**--**	**13507**	**--**	**14588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1081**	
20	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-15**	**шт.**	**16**		**2036,61**	**--**	**32586**	**--**	**32586**	**--**	**35193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2607**	
21	**ТПРАЙС**	**Оптический патчкорд FTTH-SC/APC-20**	**шт.**	**8**		**5178,57**	**--**	**41429**	**--**	**41429**	**--**	**44743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3314**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**415**		**206,11**	**2,37**	**85537**	**984**	**2229**	**59304**	**156428**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**82324**	**43**		**11587**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	67,31	1223,00		82324				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0249							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0166		4992,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0166		1901,00		32			
22.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,03735		16,00		1			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0083		2729,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0083		1331,00		11			
22.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0664		18,00		1			
22.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	13,28		66,00		876			
22.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,008715	292,00				3		
22.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,5355	450,00				691		
22.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	153,55	10,00				1536		
23	**1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**135**		**246,46**	**3,29**	**33273**	**444**	**1806**	**22372**	**60097**
		НР - 72%; СП - 8%				**229,80**	**0,37**	**31023**	**49**		**4452**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1879	25,37	1222,99		31023				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0284							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,02025		4992,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,02025		1901,00		39			
23.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,0081		16,00		0			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0081		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0081		1331,00		11			
23.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,0162		18,00		0			
23.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	4,86		66,00		321			
23.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,002835	292,00				1		
23.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,3645	450,00				164		
23.10	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,27	36,45	45,00				1640		
24	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**95,95**		**24,00**	**--**	**2303**	**--**	**2303**	**--**	**2487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
25	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**323,2**		**29,00**	**--**	**9373**	**--**	**9373**	**--**	**10123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**750**	
26	**2301-1305-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**136,35**		**140,00**	**--**	**19089**	**--**	**19089**	**--**	**20616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1527**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1257728**	**2680**	**1058689**	**142103**	**1511818**
								196360	**604**	**--**	**111985**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**1067010**				
		Материалы	Тенге					**502**				
		Всего заработная плата	Тенге						**48574**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1017445**				
		Накладные расходы	Тенге					**35262**				
		Сметная прибыль	Тенге					**88182**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**1190453**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**48574**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**159953**				
		Материалы	Тенге					**9976**				
		Всего заработная плата	Тенге						**148390**			
		Накладные расходы	Тенге					**106841**				
		Сметная прибыль	Тенге					**21344**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**288138**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**123**
		Сметная заработная плата	Тенге						**148390**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**30765**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**30765**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2461**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**33226**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1511817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**164**
		Сметная заработная плата	Тенге						**196964**			
		РАЗДЕЛ 2.ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
27	**1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка. Монтаж оборудования**	**шт**	**102**		**1129,16**	**--**	**115174**	**--**	**1546**	**69313**	**199246**
		НР - 61%; СП - 8%				**1114,00**	**--**	**113628**	**--**		**14759**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	102	1114,00		113628				
27.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,002	0,204	1082,00				221		
27.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,102	652,00				67		
27.4	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000204	5882338,00				1200		
27.5	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	1,224	17,00				21		
27.6	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,204	186,00				38		
28	**2307-0220-0701 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20**	**шт.**	**102**		**337,00**	**--**	**34374**	**--**	**34374**	**--**	**37124**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2750**	
29	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления розетки**	**шт.**	**102**		**39,00**	**--**	**3978**	**--**	**3978**	**--**	**4296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
30	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**288**		**76,12**	**0,81**	**21923**	**234**	**3099**	**13408**	**38158**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**18590**	**33**		**2826**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	15,47	1202,02		18590				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0259							
30.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,00576		2185,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00576		1114,00		6			
30.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	3,312		16,00		53			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02016		2729,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02016		1331,00		27			
30.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	6,2784		18,00		113			
30.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	1,44	450,00				648		
30.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,4608	448,00				206		
30.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,09792	951,00				93		
30.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,152	1868,00				2152		
31	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,29376**		**88013,00**	**--**	**25855**	**--**	**25855**	**--**	**27923**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2068**	
32	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**288**		**206,11**	**2,37**	**59360**	**683**	**1546**	**41155**	**108557**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**57131**	**30**		**8041**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	46,71	1223,01		57131				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0173							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,01152		4992,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01152		1901,00		22			
32.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,02592		16,00		0			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00576		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00576		1331,00		8			
32.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,04608		18,00		1			
32.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	9,216		66,00		608			
32.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,006048	292,00				2		
32.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,0656	450,00				480		
32.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	106,56	10,00				1066		
33	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**290,88**		**24,00**	**--**	**6981**	**--**	**6981**	**--**	**7540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**558**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**267645**	**916**	**77379**	**123876**	**422844**
								189348	**63**	**--**	**31320**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**179381**				
Материалы			Тенге					**1546**				
Всего заработная плата			Тенге						**113628**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**64207**				
		Накладные расходы	Тенге					**69313**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19896**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**268589**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									102
		Сметная заработная плата	Тенге						113628			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					81283				
	Материалы		Тенге					4646				
	Всего заработная плата		Тенге						75783			
		Накладные расходы	Тенге					54564				
		Сметная прибыль	Тенге					10868				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					146715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге						75783			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					6981				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6981				
		Сметная прибыль	Тенге					558				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					7540				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					422844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									164
		Сметная заработная плата	Тенге						189411			
		РАЗДЕЛ 3.Домофон										
34	**1310-1001-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**5964,76**	**6,14**	**5965**	**6**	**--**	**3635**	**10368**
		НР - 61%; СП - 8%				**5958,62**	**1,20**	**5959**	**1**		**768**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,48	4,48	1331,08		5959				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0009							
34.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1683	0,1683		13,00		2			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0009		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0009		1331,00		1			
34.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0833	0,0833		18,00		1			
35	**2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)**	**шт.**	**1**		**21428,00**	**--**	**21428**	**--**	**21428**	**--**	**23142**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1714**	
36	**1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**8432,69**	**366,85**	**8433**	**367**	**2166**	**4512**	**13980**
		НР - 75%; СП - 8%				**5900,00**	**115,97**	**5900**	**116**		**1036**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5	5	1180,00		5900				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
36.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		5359,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1901,00		76			
36.4	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	0,53		56,00		30			
36.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	0,23		178,00		41			
36.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2729,00		82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1331,00		40			
36.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00012	211192,00				25		
36.8	2113-0815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	10	13,00				130		
36.9	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	0,00001	438655,00				4		
36.10	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00001	437485,00				4		
36.11	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,00001	623096,00				6		
36.12	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00002	849707,00				17		
36.13	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,007	276292,00				1934		
36.14	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	0,2378	187,00				44		
37	**2308-0504-0501 РСНБ РК 2015**	**Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм**	**шт.**	**1**		**10913,00**	**--**	**10913**	**--**	**10913**	**--**	**11786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**873**	
38	**1310-1001-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств**	**шт.**	**42**		**699,99**	**0,82**	**29400**	**34**	**--**	**17913**	**51097**
		НР - 61%; СП - 8%				**699,17**	**--**	**29365**	**--**		**3785**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,5253	22,06	1330,99		29365				
38.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0166	0,6972		13,00		9			
38.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0333	1,3986		18,00		25			
39	**2308-0504-0602 РСНБ РК 2015**	**Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2**	**шт.**	**1**		**8674,00**	**--**	**8674**	**--**	**8674**	**--**	**9368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**694**	
40	**2308-0504-0701 РСНБ РК 2015**	**Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х**	**шт.**	**1**		**7343,00**	**--**	**7343**	**--**	**7343**	**--**	**7930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**587**	
41	**2308-0504-1110 РСНБ РК 2015**	**Блок коммутаций БК- 30, для многоквартирных домофонов**	**шт.**	**8**		**5154,00**	**--**	**41232**	**--**	**41232**	**--**	**44531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3299**	
42	**2308-0504-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**32**		**2190,00**	**--**	**70080**	**--**	**70080**	**--**	**75686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5606**	
43	**1308-0103-3003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 12 подключаемых концов**	**шт**	**2**		**1692,55**	**323,52**	**3385**	**647**	**76**	**2103**	**5927**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,00**	**129,28**	**2662**	**259**		**439**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1331,00		2662				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16							
43.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08		5359,00		429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1901,00		152			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08		2729,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1331,00		106			
43.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	633854,00				76		
44	**2308-0504-0801 РСНБ РК 2015**	**Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40**	**шт.**	**1**		**12956,00**	**--**	**12956**	**--**	**12956**	**--**	**13992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1036**	
45	**2308-0504-0808 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**1**		**4748,00**	**--**	**4748**	**--**	**4748**	**--**	**5128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**380**	
46	**2308-0504-0902 РСНБ РК 2015**	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**96**		**230,00**	**--**	**22080**	**--**	**22080**	**--**	**23846**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1766**	
47	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**406**		**76,12**	**0,81**	**30905**	**329**	**4370**	**18902**	**53792**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**26206**	**47**		**3985**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	21,8	1201,99		26206				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0365							
47.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,00812		2185,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00812		1114,00		9			
47.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	4,669		16,00		75			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02842		2729,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02842		1331,00		38			
47.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	8,8508		18,00		159			
47.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	2,03	450,00				914		
47.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,6496	448,00				291		
47.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,13804	951,00				131		
47.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,624	1868,00				3034		
48	**2306-0408-0513 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5**	**км**	**0,06901**		**58305,00**	**--**	**4024**	**--**	**4024**	**--**	**4346**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**322**	
49	**2306-0408-0511 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,34917**		**23748,00**	**--**	**8292**	**--**	**8292**	**--**	**8955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**663**	
50	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**406**		**206,11**	**2,37**	**83682**	**962**	**2182**	**58018**	**153035**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**80538**	**42**		**11336**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	65,85	1222,99		80538				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0244							
50.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,01624		4992,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01624		1901,00		31			
50.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,03654		16,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00812		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00812		1331,00		11			
50.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,06496		18,00		1			
50.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	12,992		66,00		857			
50.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,008526	292,00				2		
50.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,5022	450,00				676		
50.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	150,22	10,00				1502		
51	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**27,27**		**24,00**	**--**	**654**	**--**	**654**	**--**	**707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**	
52	**2301-1305-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**382,79**		**71,00**	**--**	**27178**	**--**	**27178**	**--**	**29352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2174**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**401371**	**2346**	**248396**	**105083**	**546968**
								150631	**464**	**--**	**40515**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**258952**				
		Материалы	Тенге					**2242**				
		Всего заработная плата	Тенге						**44262**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**211770**				
		Накладные расходы	Тенге					**28163**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22969**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**310084**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**44262**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**114587**				
		Материалы	Тенге					**6550**				
		Всего заработная плата	Тенге						**106833**			
		Накладные расходы	Тенге					**76920**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15321**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**206827**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**88**
		Сметная заработная плата	Тенге						**106833**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**27833**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**27833**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2227**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**30059**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**546970**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**121**
		Сметная заработная плата	Тенге						**151095**			
		РАЗДЕЛ 4.Видеонаблюдение										
53	**1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**3**		**4178,87**	**5,66**	**12537**	**17**	**--**	**7637**	**21787**
		НР - 61%; СП - 8%				**4173,21**	**--**	**12520**	**--**		**1614**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	8,01	1563,05		12520				
53.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	0,69		16,00		11			
53.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,33		18,00		6			
54	**2308-0501-2147 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера купольная модели EXD300e, типа EverFocus /RVI-IPC32S 2.8-12/**	**шт.**	**1**		**33328,00**	**--**	**33328**	**--**	**33328**	**--**	**35994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2666**	
55	**2308-0501-2152 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера уличная модели EZ631, типа EverFocus /RVI-IPC42LS 2.8-12/**	**шт.**	**2**		**47509,00**	**--**	**95018**	**--**	**95018**	**--**	**102619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7601**	
56	**1310-0302-0105 РСНБ РК 2015 прим.**	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**устройс**	**1**		**9674,33**	**1226,88**	**9674**	**1227**	**461**	**5091**	**15946**
		НР - 61%; СП - 8%				**7986,00**	**359,37**	**7986**	**359**		**1181**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1331,00		7986				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,27							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,27		4544,00		1227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27		1331,00		359			
56.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0011	0,0011	312746,00				344		
56.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000003	6186588,00				19		
56.6	2306-1601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0007	141241,00				99		
57	**Прайс-лист**	**Сетевой коммутатор (PoE)8x10x100Mb, 2x10/100/1000Mb RVI-1NS08F-2T**	**шт**	**1**		**26598,21**	**--**	**26598**	**--**		**--**	**26598**
						--	**--**	**--**	**--**	**26598**	**--**	
58	**1310-0412-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкаф коммутации микрофонных линий, количество линий до 10. Монтаж на стене**	**шт.**	**1**		**5373,25**	**--**	**5373**	**--**	**993**	**2672**	**8689**
		НР - 61%; СП - 8%				**4380,00**	**--**	**4380**	**--**		**644**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	3	3	1460,00		4380				
58.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,00044	633854,00				279		
58.3	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,007	0,007	1082,00				8		
58.4	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
58.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	6186588,00				619		
58.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,04	0,04	614,00				25		
58.7	2204-0501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00001	635549,00				6		
58.8	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	0,05	1092,00				55		
59	**2307-0201-0903 РСНБ РК 2015**	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**11718,00**	**--**	**11718**	**--**	**11718**	**--**	**12655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**937**	
60	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**115**		**76,12**	**0,81**	**8754**	**93**	**1238**	**5354**	**15237**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**7423**	**13**		**1129**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	6,18	1202,01		7423				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0103							
60.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0023		2185,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0023		1114,00		3			
60.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	1,3225		16,00		21			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00805		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00805		1331,00		11			
60.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	2,507		18,00		45			
60.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	0,575	450,00				259		
60.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,184	448,00				82		
60.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0391	951,00				37		
60.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,46	1868,00				859		
61	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,1173**		**88013,00**	**--**	**10324**	**--**	**10324**	**--**	**11150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**826**	
62	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**115**		**206,11**	**2,37**	**23703**	**273**	**617**	**16434**	**43347**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**22813**	**12**		**3211**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	18,65	1223,02		22813				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0069							
62.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0046		4992,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0046		1901,00		9			
62.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,01035		16,00		0			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0023		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0023		1331,00		3			
62.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0184		18,00		0			
62.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	3,68		66,00		243			
62.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,002415	292,00				1		
62.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	0,4255	450,00				191		
62.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	42,55	10,00				426		
63	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**116,15**		**24,00**	**--**	**2788**	**--**	**2788**	**--**	**3011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**223**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**239815**	**1610**	**156485**	**37188**	**297033**
								55121	**384**	**26598**	**20032**	
Стоимость оборудования			Тенге					**26598**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**26598**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**177972**				
Материалы			Тенге					**1455**				
Всего заработная плата			Тенге						**25245**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**150388**				
		Накладные расходы	Тенге					**15399**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**15470**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**208841**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25245**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**32457**				
	Материалы		Тенге				**1855**				
	Всего заработная плата		Тенге					**30261**			
		Накладные расходы	Тенге				**21788**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4340**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**58584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30261**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2788**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2788**				
		Сметная прибыль	Тенге				**223**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3011**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**297034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**55506**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2778663**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**591460**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7552**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1516**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1540949**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**26598**		
		- Накладные расходы	Тенге							**408250**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**203852**	

Составил Тезекбаева С.К.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-55
(Локальный сметный расчет)

на Лифты СЕКЦИЯ 1

(наименование работ и затрат)

Основание: 591460

Сметная стоимость	9847,941	тыс.тенге
Сметная заработная плата	729,942	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,566	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ										
1	**1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования**	**лифт**	**1**		**1034124,23**	**26765,47**	**1034124**	**26765**	**67502**	**576345**	**1739306**
		НР - 61%; СП - 8%				**939856,95**	**4970,17**	**939857**	**4970**		**128838**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	729,14	729,14	1289,00		939857				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,39	3,39							
1.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,5955	2,5955		6364,00		16518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5955	2,5955		1331,00		3455			
1.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,233	5,233		56,00		293			
1.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4868	0,4868		9091,00		4425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4868	0,4868		2272,00		1106			
1.6	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,8708	2,8708		29,00		83			
1.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	28,9585	28,9585		91,00		2635			
1.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,2225	8,2225		178,00		1464			
1.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3077	0,3077		2729,00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3077	0,3077		1331,00		410			
1.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,1868	28,1868		18,00		507			
1.11	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,7944	0,7944	811,00				644		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,7333	0,7333	652,00				478		
1.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0122	0,0122	211192,00				2577		
1.14	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0092	0,0092	438655,00				4036		
1.15	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2261	0,2261	264340,00				59767		
2	**1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта /до 9 ост./**	**остановка**	**3**		**-50053,41**	**-420,94**	**-150160**	**-1263**	**-16875**	**-80658**	**-249284**
		НР - 61%; СП - 8%				**-44007,23**	**-68,08**	**-132022**	**-204**		**-18465**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	34,14	102,42	-1289,00		-132022				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0351	0,1053							
2.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0227	0,0681		9091,00		619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,0681		-2272,00		-155			
2.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,176	0,528		29,00		15			
2.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,006	3,018		91,00		275			
2.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,258	0,774		178,00		138			
2.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0372		2729,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,0372		-1331,00		-50			
2.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1203	6,3609		18,00		114			
2.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0662	0,1986	811,00				161		
2.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0611	0,1833	652,00				120		
2.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,003	211192,00				634		
2.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	0,0024	438655,00				1053		
2.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0188	0,0564	264340,00				14909		
3	**1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта /-2,1 до +32,75/**	**м**	**9,15**		**-10642,00**	**-98,47**	**-97374**	**-901**	**-13951**	**-50422**	**-159620**
		НР - 61%; СП - 8%				**-9018,75**	**-15,09**	**-82522**	**-138**		**-11824**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7	64,02	-1289,01		-82522				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,0714							
3.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,005	0,04575		9091,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,04575		-2272,00		-104			
3.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,048	0,4392		29,00		13			
3.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2654	2,42841		91,00		221			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07	0,6405		178,00		114			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,02562		2729,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,02562		-1331,00		-34			
3.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4093	3,745095		18,00		67			
3.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0181	0,165615	811,00				134		
3.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0167	0,152805	652,00				100		
3.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,002745	211192,00				580		
3.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	0,00183	438655,00				803		
3.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0051	0,046665	264340,00				12335		
4	**5110-0101-1901 РСНБ РК 2015**	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95**	**Комплект**	**1**		**8517539,00**	**--**	**8517539**	**--**		**--**	**8517539**
						--	**--**	**--**	**--**	**8517539**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9847941**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**725314**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**24602**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**4628**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**36676**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**8517539**		
		- Накладные расходы	Тенге								**445265**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**98549**	

Составил Тезекбаева С.К.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-56
(Локальный сметный расчет)

на Лифты СЕКЦИЯ 2

(наименование работ и затрат)

Основание: 725314

Сметная стоимость	9847,941	тыс.тенге
Сметная заработная плата	729,942	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,566	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ										
1	**1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования**	**лифт**	**1**		**1034124,23**	**26765,47**	**1034124**	**26765**	**67502**	**576345**	**1739306**
		НР - 61%; СП - 8%				**939856,95**	**4970,17**	**939857**	**4970**		**128838**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	729,14	729,14	1289,00		939857				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,39	3,39							
1.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,5955	2,5955		6364,00		16518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5955	2,5955		1331,00		3455			
1.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,233	5,233		56,00		293			
1.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4868	0,4868		9091,00		4425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4868	0,4868		2272,00		1106			
1.6	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,8708	2,8708		29,00		83			
1.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	28,9585	28,9585		91,00		2635			
1.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,2225	8,2225		178,00		1464			
1.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3077	0,3077		2729,00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3077	0,3077		1331,00		410			
1.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,1868	28,1868		18,00		507			
1.11	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,7944	0,7944	811,00				644		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,7333	0,7333	652,00				478		
1.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0122	0,0122	211192,00				2577		
1.14	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0092	0,0092	438655,00				4036		
1.15	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2261	0,2261	264340,00				59767		
2	**1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта /до 9 ост./**	**остановка**	**3**		**-50053,41**	**-420,94**	**-150160**	**-1263**	**-16875**	**-80658**	**-249284**
		НР - 61%; СП - 8%				**-44007,23**	**-68,08**	**-132022**	**-204**		**-18465**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	34,14	102,42	-1289,00		-132022				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0351	0,1053							
2.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0227	0,0681		9091,00		619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,0681		-2272,00		-155			
2.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,176	0,528		29,00		15			
2.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,006	3,018		91,00		275			
2.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,258	0,774		178,00		138			
2.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0372		2729,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,0372		-1331,00		-50			
2.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1203	6,3609		18,00		114			
2.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0662	0,1986	811,00				161		
2.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0611	0,1833	652,00				120		
2.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,003	211192,00				634		
2.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	0,0024	438655,00				1053		
2.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0188	0,0564	264340,00				14909		
3	**1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта /-2,1 до +32,75/**	**м**	**9,15**		**-10642,00**	**-98,47**	**-97374**	**-901**	**-13951**	**-50422**	**-159620**
		НР - 61%; СП - 8%				**-9018,75**	**-15,09**	**-82522**	**-138**		**-11824**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7	64,02	-1289,01		-82522				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,0714							
3.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,005	0,04575		9091,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,04575		-2272,00		-104			
3.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,048	0,4392		29,00		13			
3.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2654	2,42841		91,00		221			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07	0,6405		178,00		114			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,02562		2729,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,02562		-1331,00		-34			
3.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4093	3,745095		18,00		67			
3.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0181	0,165615	811,00				134		
3.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0167	0,152805	652,00				100		
3.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,002745	211192,00				580		
3.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	0,00183	438655,00				803		
3.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0051	0,046665	264340,00				12335		
4	**5110-0101-1901 РСНБ РК 2015**	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95**	**Комплект**	**1**		**8517539,00**	**--**	**8517539**	**--**		**--**	**8517539**
						--	**--**	**--**	**--**	**8517539**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9847941**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**725314**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**24602**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**4628**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**36676**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**8517539**		
		- Накладные расходы	Тенге								**445265**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**98549**	

Составил Тезекбаева С.К.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-57
(Локальный сметный расчет)

на Лифты СЕКЦИЯ 3

(наименование работ и затрат)

Основание: 725314

Сметная стоимость	9847,941	тыс.тенге
Сметная заработная плата	729,942	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,566	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ										
1	**1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования**	**лифт**	**1**		**1034124,23**	**26765,47**	**1034124**	**26765**	**67502**	**576345**	**1739306**
		НР - 61%; СП - 8%				**939856,95**	**4970,17**	**939857**	**4970**		**128838**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	729,14	729,14	1289,00		939857				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,39	3,39							
1.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,5955	2,5955		6364,00		16518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5955	2,5955		1331,00		3455			
1.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,233	5,233		56,00		293			
1.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4868	0,4868		9091,00		4425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4868	0,4868		2272,00		1106			
1.6	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,8708	2,8708		29,00		83			
1.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	28,9585	28,9585		91,00		2635			
1.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,2225	8,2225		178,00		1464			
1.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3077	0,3077		2729,00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3077	0,3077		1331,00		410			
1.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,1868	28,1868		18,00		507			
1.11	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,7944	0,7944	811,00				644		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,7333	0,7333	652,00				478		
1.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0122	0,0122	211192,00				2577		
1.14	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0092	0,0092	438655,00				4036		
1.15	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2261	0,2261	264340,00				59767		
2	**1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта /до 9 ост./**	**остановка**	**3**		**-50053,41**	**-420,94**	**-150160**	**-1263**	**-16875**	**-80658**	**-249284**
		НР - 61%; СП - 8%				**-44007,23**	**-68,08**	**-132022**	**-204**		**-18465**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	34,14	102,42	-1289,00		-132022				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0351	0,1053							
2.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0227	0,0681		9091,00		619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,0681		-2272,00		-155			
2.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,176	0,528		29,00		15			
2.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,006	3,018		91,00		275			
2.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,258	0,774		178,00		138			
2.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0372		2729,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,0372		-1331,00		-50			
2.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1203	6,3609		18,00		114			
2.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0662	0,1986	811,00				161		
2.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0611	0,1833	652,00				120		
2.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,003	211192,00				634		
2.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	0,0024	438655,00				1053		
2.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0188	0,0564	264340,00				14909		
3	**1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта /-2,1 до +32,75/**	**м**	**9,15**		**-10642,00**	**-98,47**	**-97374**	**-901**	**-13951**	**-50422**	**-159620**
		НР - 61%; СП - 8%				**-9018,75**	**-15,09**	**-82522**	**-138**		**-11824**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7	64,02	-1289,01		-82522				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,0714							
3.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,005	0,04575		9091,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,04575		-2272,00		-104			
3.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,048	0,4392		29,00		13			
3.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2654	2,42841		91,00		221			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07	0,6405		178,00		114			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,02562		2729,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,02562		-1331,00		-34			
3.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4093	3,745095		18,00		67			
3.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0181	0,165615	811,00				134		
3.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0167	0,152805	652,00				100		
3.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,002745	211192,00				580		
3.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	0,00183	438655,00				803		
3.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0051	0,046665	264340,00				12335		
4	**5110-0101-1901 РСНБ РК 2015**	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95**	**Комплект**	**1**		**8517539,00**	**--**	**8517539**	**--**		**--**	**8517539**
						--	**--**	**--**	**--**	**8517539**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9847941**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**725314**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**24602**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**4628**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**36676**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**8517539**		
		- Накладные расходы	Тенге								**445265**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**98549**	

Составил Тезекбаева С.К.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-58
(Локальный сметный расчет)

на Лифты СЕКЦИЯ 4

(наименование работ и затрат)

Основание: 725314

Сметная стоимость	9847,941	тыс.тенге
Сметная заработная плата	729,942	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,566	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ										
1	**1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования**	**лифт**	**1**		**1034124,23**	**26765,47**	**1034124**	**26765**	**67502**	**576345**	**1739306**
		НР - 61%; СП - 8%				**939856,95**	**4970,17**	**939857**	**4970**		**128838**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	729,14	729,14	1289,00		939857				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,39	3,39							
1.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,5955	2,5955		6364,00		16518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5955	2,5955		1331,00		3455			
1.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,233	5,233		56,00		293			
1.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4868	0,4868		9091,00		4425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4868	0,4868		2272,00		1106			
1.6	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,8708	2,8708		29,00		83			
1.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	28,9585	28,9585		91,00		2635			
1.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,2225	8,2225		178,00		1464			
1.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3077	0,3077		2729,00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3077	0,3077		1331,00		410			
1.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,1868	28,1868		18,00		507			
1.11	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,7944	0,7944	811,00				644		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,7333	0,7333	652,00				478		
1.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0122	0,0122	211192,00				2577		
1.14	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0092	0,0092	438655,00				4036		
1.15	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2261	0,2261	264340,00				59767		
2	**1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта /до 9 ост./**	**остановка**	**3**		**-50053,41**	**-420,94**	**-150160**	**-1263**	**-16875**	**-80658**	**-249284**
		НР - 61%; СП - 8%				**-44007,23**	**-68,08**	**-132022**	**-204**		**-18465**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	34,14	102,42	-1289,00		-132022				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0351	0,1053							
2.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0227	0,0681		9091,00		619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,0681		-2272,00		-155			
2.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,176	0,528		29,00		15			
2.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,006	3,018		91,00		275			
2.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,258	0,774		178,00		138			
2.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0372		2729,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,0372		-1331,00		-50			
2.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1203	6,3609		18,00		114			
2.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0662	0,1986	811,00				161		
2.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0611	0,1833	652,00				120		
2.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,003	211192,00				634		
2.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	0,0024	438655,00				1053		
2.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0188	0,0564	264340,00				14909		
3	**1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта /-2,1 до +32,75/**	**м**	**9,15**		**-10642,00**	**-98,47**	**-97374**	**-901**	**-13951**	**-50422**	**-159620**
		НР - 61%; СП - 8%				**-9018,75**	**-15,09**	**-82522**	**-138**		**-11824**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7	64,02	-1289,01		-82522				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,0714							
3.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,005	0,04575		9091,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,04575		-2272,00		-104			
3.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,048	0,4392		29,00		13			
3.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2654	2,42841		91,00		221			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07	0,6405		178,00		114			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,02562		2729,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,02562		-1331,00		-34			
3.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4093	3,745095		18,00		67			
3.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0181	0,165615	811,00				134		
3.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0167	0,152805	652,00				100		
3.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,002745	211192,00				580		
3.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	0,00183	438655,00				803		
3.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0051	0,046665	264340,00				12335		
4	**5110-0101-1901 РСНБ РК 2015**	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95**	**Комплект**	**1**		**8517539,00**	**--**	**8517539**	**--**		**--**	**8517539**
						--	**--**	**--**	**--**	**8517539**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9847941**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**725314**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**24602**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**4628**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**36676**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**8517539**		
		- Накладные расходы	Тенге								**445265**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**98549**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-59
(Локальный сметный расчет)

на Лифты СЕКЦИЯ 5
(наименование работ и затрат)

Основание: 725314

Сметная стоимость	9847,941	тыс.тенге
Сметная заработная плата	729,942	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,566	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ										
1	**1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования**	**лифт**	**1**		**1034124,23**	**26765,47**	**1034124**	**26765**	**67502**	**576345**	**1739306**
		НР - 61%; СП - 8%				**939856,95**	**4970,17**	**939857**	**4970**		**128838**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	729,14	729,14	1289,00		939857				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,39	3,39							
1.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,5955	2,5955		6364,00		16518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5955	2,5955		1331,00		3455			
1.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,233	5,233		56,00		293			
1.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4868	0,4868		9091,00		4425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4868	0,4868		2272,00		1106			
1.6	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,8708	2,8708		29,00		83			
1.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	28,9585	28,9585		91,00		2635			
1.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,2225	8,2225		178,00		1464			
1.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3077	0,3077		2729,00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3077	0,3077		1331,00		410			
1.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,1868	28,1868		18,00		507			
1.11	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,7944	0,7944	811,00				644		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,7333	0,7333	652,00				478		
1.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0122	0,0122	211192,00				2577		
1.14	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0092	0,0092	438655,00				4036		
1.15	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2261	0,2261	264340,00				59767		
2	**1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта /до 9 ост./**	**остановка**	**3**		**-50053,41**	**-420,94**	**-150160**	**-1263**	**-16875**	**-80658**	**-249284**
		НР - 61%; СП - 8%				**-44007,23**	**-68,08**	**-132022**	**-204**		**-18465**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	34,14	102,42	-1289,00		-132022				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0351	0,1053							
2.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0227	0,0681		9091,00		619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,0681		-2272,00		-155			
2.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,176	0,528		29,00		15			
2.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,006	3,018		91,00		275			
2.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,258	0,774		178,00		138			
2.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0372		2729,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,0372		-1331,00		-50			
2.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1203	6,3609		18,00		114			
2.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0662	0,1986	811,00				161		
2.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0611	0,1833	652,00				120		
2.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,003	211192,00				634		
2.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	0,0024	438655,00				1053		
2.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0188	0,0564	264340,00				14909		
3	**1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта /-2,1 до +32,75/**	**м**	**9,15**		**-10642,00**	**-98,47**	**-97374**	**-901**	**-13951**	**-50422**	**-159620**
		НР - 61%; СП - 8%				**-9018,75**	**-15,09**	**-82522**	**-138**		**-11824**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7	64,02	-1289,01		-82522				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,0714							
3.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,005	0,04575		9091,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,04575		-2272,00		-104			
3.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,048	0,4392		29,00		13			
3.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2654	2,42841		91,00		221			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07	0,6405		178,00		114			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,02562		2729,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,02562		-1331,00		-34			
3.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4093	3,745095		18,00		67			
3.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0181	0,165615	811,00				134		
3.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0167	0,152805	652,00				100		
3.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,002745	211192,00				580		
3.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	0,00183	438655,00				803		
3.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0051	0,046665	264340,00				12335		
4	**5110-0101-1901 РСНБ РК 2015**	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95**	**Комплект**	**1**		**8517539,00**	**--**	**8517539**	**--**		**--**	**8517539**
						--	**--**	**--**	**--**	**8517539**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9847941**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**725314**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**24602**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**4628**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**36676**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**8517539**		
		- Накладные расходы	Тенге								**445265**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**98549**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-60
(Локальный сметный расчет)

на Лифты СЕКЦИЯ 6
(наименование работ и затрат)

Основание: 725314

Сметная стоимость	9847,941	тыс.тенге
Сметная заработная плата	729,942	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,566	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ										
1	**1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**лифт**	**1**		**1034124,23** **939856,95**	**26765,47** **4970,17**	**1034124** **939857**	**26765** **4970**	**67502**	**576345** **128838**	**1739306**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	729,14	729,14	1289,00		939857				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,39	3,39							
1.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,5955	2,5955		6364,00		16518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5955	2,5955		1331,00		3455			
1.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,233	5,233		56,00		293			
1.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4868	0,4868		9091,00		4425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4868	0,4868		2272,00		1106			
1.6	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,8708	2,8708		29,00		83			
1.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	28,9585	28,9585		91,00		2635			
1.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,2225	8,2225		178,00		1464			
1.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3077	0,3077		2729,00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3077	0,3077		1331,00		410			
1.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,1868	28,1868		18,00		507			
1.11	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,7944	0,7944	811,00				644		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,7333	0,7333	652,00				478		
1.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0122	0,0122	211192,00				2577		
1.14	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0092	0,0092	438655,00				4036		
1.15	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2261	0,2261	264340,00				59767		
2	**1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта /до 9 ост./**	**остановка**	**3**		**-50053,41**	**-420,94**	**-150160**	**-1263**	**-16875**	**-80658**	**-249284**
		НР - 61%; СП - 8%				**-44007,23**	**-68,08**	**-132022**	**-204**		**-18465**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	34,14	102,42	-1289,00		-132022				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0351	0,1053							
2.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0227	0,0681		9091,00		619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,0681		-2272,00		-155			
2.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,176	0,528		29,00		15			
2.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,006	3,018		91,00		275			
2.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,258	0,774		178,00		138			
2.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0372		2729,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,0372		-1331,00		-50			
2.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1203	6,3609		18,00		114			
2.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0662	0,1986	811,00				161		
2.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0611	0,1833	652,00				120		
2.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,003	211192,00				634		
2.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	0,0024	438655,00				1053		
2.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0188	0,0564	264340,00				14909		
3	**1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта /-2,1 до +32,75/**	**м**	**9,15**		**-10642,00**	**-98,47**	**-97374**	**-901**	**-13951**	**-50422**	**-159620**
		НР - 61%; СП - 8%				**-9018,75**	**-15,09**	**-82522**	**-138**		**-11824**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7	64,02	-1289,01		-82522				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,0714							
3.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,005	0,04575		9091,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,04575		-2272,00		-104			
3.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,048	0,4392		29,00		13			
3.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2654	2,42841		91,00		221			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07	0,6405		178,00		114			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,02562		2729,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,02562		-1331,00		-34			
3.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4093	3,745095		18,00		67			
3.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0181	0,165615	811,00				134		
3.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0167	0,152805	652,00				100		
3.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,002745	211192,00				580		
3.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	0,00183	438655,00				803		
3.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0051	0,046665	264340,00				12335		
4	**5110-0101-1901 РСНБ РК 2015**	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95**	**Комплект**	**1**		**8517539,00**	**--**	**8517539**	**--**		**--**	**8517539**
						--	**--**	**--**	**--**	**8517539**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9847941**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**725314**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**24602**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**4628**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**36676**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**8517539**		
		- Накладные расходы	Тенге								**445265**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**98549**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-61
(Локальный сметный расчет)

на Автоматическая пожарная сигнализация СЕКЦИЯ 1
(наименование работ и затрат)

Основание: 725314

Сметная стоимость	667,544	тыс.тенге
Сметная заработная плата	224,407	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,166	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1310-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**12061,43**	**1,69**	**48246**	**7**	**687**	**29007**	**83433**
		НР - 61%; СП - 8%				**11888,00**	**--**	**47552**	**--**		**6180**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	8	32	1486,00		47552				
1.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,52		13,00		7			
1.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00008	23006,00				2		
1.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000007	1196560,00				9		
1.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000018	0,000072	6186588,00				445		
1.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,252	917,00				231		
2	**2308-0303-0303 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4**	**шт.**	**4**		**23760,00**	**--**	**95040**	**--**	**95040**	**--**	**102643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7603**	
3	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**2744,44**	**2,08**	**43911**	**33**	**1286**	**25981**	**75484**
		НР - 61%; СП - 8%				**2662,00**	**--**	**42592**	**--**		**5591**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	32	1331,00		42592				
3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	2,56		13,00		33			
3.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00016	23006,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000008	1196560,00				10		
3.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00008	6186588,00				495		
3.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,053	0,848	917,00				778		
4	**2308-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64**	**шт.**	**16**		**4517,00**	**--**	**72272**	**--**	**72272**	**--**	**78054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5782**	
5	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**		**1375,60**	**0,78**	**6878**	**4**	**219**	**4060**	**11813**
		НР - 61%; СП - 8%				**1331,00**	**--**	**6655**	**--**		**875**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	5	1331,00		6655				
5.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,3		13,00		4			
5.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,025	2345,00				59		
5.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00005	23006,00				1		
5.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000001	1196560,00				1		
5.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00001	6186588,00				62		
5.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,021	0,105	917,00				96		
6	**2308-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11**	**шт.**	**5**		**2761,00**	**--**	**13805**	**--**	**13805**	**--**	**14909**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1104**	
7	**1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**760,63**	**4,27**	**6085**	**34**	**95**	**3639**	**10502**
		НР - 61%; СП - 8%				**744,44**	**1,33**	**5956**	**11**		**778**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6087	4,87	1223,10		5956				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,008							
7.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	0,32		16,00		5			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008		1331,00		11			
7.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	0,4		18,00		7			
7.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,013	0,104	917,00				95		
8	**2308-0304-0502 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 124-7**	**шт.**	**4**		**1775,00**	**--**	**7100**	**--**	**7100**	**--**	**7668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**568**	
9	**2308-0304-0106 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**4**		**944,00**	**--**	**3776**	**--**	**3776**	**--**	**4078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**302**	
10	**1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**2949,71**	**--**	**11799**	**--**	**1151**	**7667**	**21023**
		НР - 72%; СП - 8%				**2662,00**	**--**	**10648**	**--**		**1557**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	8	1331,00		10648				
10.2	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00012	248494,00				30		
10.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	11,2	57,00				638		
10.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,004	86785,00				347		
10.5	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00044	307885,00				135		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**2308-0306-0208 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**4**		**2218,00**	**--**	**8872**	**--**	**8872**	**--**	**9582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**710**	
12	**1310-0701-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам бетонным и металлическим**	**м**	**170**		**550,47**	**1,30**	**93580**	**221**	**18690**	**45548**	**150259**
		НР - 61%; СП - 8%				**439,23**	**--**	**74669**	**--**		**11130**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,33	56,1	1331,00		74669				
12.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	17		13,00		221			
12.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01344	2,2848	2345,00				5358		
12.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000008	0,00136	23006,00				31		
12.5	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0016	0,272	614,00				167		
12.6	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	54,4	144,00				7834		
12.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,034	5,78	917,00				5300		
13	**ТПРАЙС**	**Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**м**	**173,4**		**95,63**	**--**	**16581**	**--**	**16581**	**--**	**17908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1327**	
14	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**170**		**238,92**	**2,23**	**40616**	**379**	**3931**	**26154**	**72112**
		НР - 72%; СП - 8%				**213,56**	**0,11**	**36306**	**19**		**5342**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	27,69	1311,02		36306				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,017							
14.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,017		1632,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,017		1114,00		19			
14.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	10,336		16,00		165			
14.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	10,336		18,00		186			
14.6	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	340	10,00				3400		
14.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0017	312746,00				532		
15	**2306-1710-0101 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**170**		**44,00**	**--**	**7480**	**--**	**7480**	**--**	**8078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**598**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**667546**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**224377**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**678**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**30**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**250985**		
		- Накладные расходы	Тенге								**142056**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**49447**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-62
(Локальный сметный расчет)

на Автоматическая пожарная сигнализация СЕКЦИЯ 2
(наименование работ и затрат)

Основание: 224377

Сметная стоимость	573,249	тыс.тенге
Сметная заработная плата	193,976	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,144	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1310-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**12061,43**	**1,69**	**36184**	**5**	**515**	**21755**	**62574**
		НР - 61%; СП - 8%				**11888,00**	**--**	**35664**	**--**		**4635**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	8	24	1486,00		35664				
1.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,39		13,00		5			
1.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00006	23006,00				1		
1.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000005	1196560,00				6		
1.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000018	0,000054	6186588,00				334		
1.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,189	917,00				173		
2	**2308-0303-0303 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4**	**шт.**	**3**		**23760,00**	**--**	**71280**	**--**	**71280**	**--**	**76982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5702**	
3	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**2744,44**	**2,08**	**43911**	**33**	**1286**	**25981**	**75484**
		НР - 61%; СП - 8%				**2662,00**	**--**	**42592**	**--**		**5591**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	32	1331,00		42592				
3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	2,56		13,00		33			
3.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00016	23006,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000008	1196560,00				10		
3.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00008	6186588,00				495		
3.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,053	0,848	917,00				778		
4	**2308-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64**	**шт.**	**16**		**4517,00**	**--**	**72272**	**--**	**72272**	**--**	**78054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5782**	
5	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**1375,60**	**0,78**	**5502**	**3**	**175**	**3248**	**9450**
		НР - 61%; СП - 8%				**1331,00**	**--**	**5324**	**--**		**700**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	4	1331,00		5324				
5.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,24		13,00		3			
5.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,02	2345,00				47		
5.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00004	23006,00				1		
5.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000001	1196560,00				1		
5.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000008	6186588,00				49		
5.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,021	0,084	917,00				77		
6	**2308-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11**	**шт.**	**4**		**2761,00**	**--**	**11044**	**--**	**11044**	**--**	**11928**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
7	**1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**760,63**	**4,27**	**4564**	**26**	**71**	**2730**	**7877**
		НР - 61%; СП - 8%				**744,44**	**1,33**	**4467**	**8**		**583**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6087	3,65	1223,10		4467				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,006							
7.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	0,24		16,00		4			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006		1331,00		8			
7.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	0,3		18,00		5			
7.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,013	0,078	917,00				72		
8	**2308-0304-0502 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 124-7**	**шт.**	**3**		**1775,00**	**--**	**5325**	**--**	**5325**	**--**	**5751**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**426**	
9	**2308-0304-0106 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**3**		**944,00**	**--**	**2832**	**--**	**2832**	**--**	**3059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**227**	
10	**1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**2949,71**	**--**	**8849**	**--**	**863**	**5750**	**15767**
		НР - 72%; СП - 8%				**2662,00**	**--**	**7986**	**--**		**1168**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	6	1331,00		7986				
10.2	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00009	248494,00				22		
10.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	8,4	57,00				479		
10.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,003	86785,00				260		
10.5	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00033	307885,00				102		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**2308-0306-0208 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**3**		**2218,00**	**--**	**6654**	**--**	**6654**	**--**	**7186**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**532**	
12	**1310-0701-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам бетонным и металлическим**	**м**	**150**		**550,47**	**1,30**	**82571**	**195**	**16491**	**40190**	**132581**
		НР - 61%; СП - 8%				**439,23**	**--**	**65885**	**--**		**9821**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,33	49,5	1331,01		65885				
12.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	15		13,00		195			
12.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01344	2,016	2345,00				4728		
12.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000008	0,0012	23006,00				28		
12.5	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0016	0,24	614,00				147		
12.6	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	48	144,00				6912		
12.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,034	5,1	917,00				4677		
13	**ТПРАЙС**	**Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**м**	**153**		**95,63**	**--**	**14631**	**--**	**14631**	**--**	**15801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1170**	
14	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**150**		**238,92**	**2,23**	**35838**	**335**	**3469**	**23077**	**63628**
		НР - 72%; СП - 8%				**213,56**	**0,11**	**32034**	**17**		**4713**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	24,43	1310,99		32034				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,015							
14.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,015		1632,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015		1114,00		17			
14.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	9,12		16,00		146			
14.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	9,12		18,00		164			
14.6	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	300	10,00				3000		
14.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0015	312746,00				469		
15	**2306-1710-0101 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**150**		**44,00**	**--**	**6600**	**--**	**6600**	**--**	**7128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**528**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**573250**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**193951**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**597**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**25**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**213508**		
		- Накладные расходы	Тенге								**122731**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**42462**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-63
(Локальный сметный расчет)

на Автоматическая пожарная сигнализация СЕКЦИЯ 3
(наименование работ и затрат)

Основание: 193951

Сметная стоимость	667,544	тыс.тенге
Сметная заработная плата	224,407	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,166	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1310-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**12061,43**	**1,69**	**48246**	**7**	**687**	**29007**	**83433**
		НР - 61%; СП - 8%				**11888,00**	**--**	**47552**	**--**		**6180**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	8	32	1486,00		47552				
1.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,52		13,00		7			
1.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00008	23006,00				2		
1.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000007	1196560,00				9		
1.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000018	0,000072	6186588,00				445		
1.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,252	917,00				231		
2	**2308-0303-0303 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4**	**шт.**	**4**		**23760,00**	**--**	**95040**	**--**	**95040**	**--**	**102643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7603**	
3	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**2744,44**	**2,08**	**43911**	**33**	**1286**	**25981**	**75484**
		НР - 61%; СП - 8%				**2662,00**	**--**	**42592**	**--**		**5591**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	32	1331,00		42592				
3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	2,56		13,00		33			
3.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00016	23006,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000008	1196560,00				10		
3.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00008	6186588,00				495		
3.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,053	0,848	917,00				778		
4	**2308-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64**	**шт.**	**16**		**4517,00**	**--**	**72272**	**--**	**72272**	**--**	**78054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5782**	
5	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**		**1375,60**	**0,78**	**6878**	**4**	**219**	**4060**	**11813**
		НР - 61%; СП - 8%				**1331,00**	**--**	**6655**	**--**		**875**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	5	1331,00		6655				
5.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,3		13,00		4			
5.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,025	2345,00				59		
5.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00005	23006,00				1		
5.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000001	1196560,00				1		
5.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00001	6186588,00				62		
5.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,021	0,105	917,00				96		
6	**2308-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11**	**шт.**	**5**		**2761,00**	**--**	**13805**	**--**	**13805**	**--**	**14909**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1104**	
7	**1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**760,63**	**4,27**	**6085**	**34**	**95**	**3639**	**10502**
		НР - 61%; СП - 8%				**744,44**	**1,33**	**5956**	**11**		**778**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6087	4,87	1223,10		5956				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,008							
7.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	0,32		16,00		5			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008		1331,00		11			
7.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	0,4		18,00		7			
7.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,013	0,104	917,00				95		
8	**2308-0304-0502 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 124-7**	**шт.**	**4**		**1775,00**	**--**	**7100**	**--**	**7100**	**--**	**7668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**568**	
9	**2308-0304-0106 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**4**		**944,00**	**--**	**3776**	**--**	**3776**	**--**	**4078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**302**	
10	**1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**2949,71**	**--**	**11799**	**--**	**1151**	**7667**	**21023**
		НР - 72%; СП - 8%				**2662,00**	**--**	**10648**	**--**		**1557**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	8	1331,00		10648				
10.2	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00012	248494,00				30		
10.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	11,2	57,00				638		
10.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,004	86785,00				347		
10.5	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00044	307885,00				135		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**2308-0306-0208 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**4**		**2218,00**	**--**	**8872**	**--**	**8872**	**--**	**9582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**710**	
12	**1310-0701-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам бетонным и металлическим**	**м**	**170**		**550,47**	**1,30**	**93580**	**221**	**18690**	**45548**	**150259**
		НР - 61%; СП - 8%				**439,23**	**--**	**74669**	**--**		**11130**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,33	56,1	1331,00		74669				
12.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	17		13,00		221			
12.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01344	2,2848	2345,00				5358		
12.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000008	0,00136	23006,00				31		
12.5	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0016	0,272	614,00				167		
12.6	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	54,4	144,00				7834		
12.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,034	5,78	917,00				5300		
13	**ТПРАЙС**	**Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**м**	**173,4**		**95,63**	**--**	**16581**	**--**	**16581**	**--**	**17908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1327**	
14	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**170**		**238,92**	**2,23**	**40616**	**379**	**3931**	**26154**	**72112**
		НР - 72%; СП - 8%				**213,56**	**0,11**	**36306**	**19**		**5342**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	27,69	1311,02		36306				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,017							
14.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,017		1632,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,017		1114,00		19			
14.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	10,336		16,00		165			
14.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	10,336		18,00		186			
14.6	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	340	10,00				3400		
14.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0017	312746,00				532		
15	**2306-1710-0101 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**170**		**44,00**	**--**	**7480**	**--**	**7480**	**--**	**8078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**598**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**667546**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**224377**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**678**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**30**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**250985**		
		- Накладные расходы	Тенге								**142056**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**49447**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-64
(Локальный сметный расчет)

на Автоматическая пожарная сигнализация СЕКЦИЯ 4
(наименование работ и затрат)

Основание: 224377

Сметная стоимость	667,544	тыс.тенге
Сметная заработная плата	224,407	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,166	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1310-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**12061,43**	**1,69**	**48246**	**7**	**687**	**29007**	**83433**
		НР - 61%; СП - 8%				**11888,00**	**--**	**47552**	**--**		**6180**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	8	32	1486,00		47552				
1.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,52		13,00		7			
1.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00008	23006,00				2		
1.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000007	1196560,00				9		
1.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000018	0,000072	6186588,00				445		
1.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,252	917,00				231		
2	**2308-0303-0303 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4**	**шт.**	**4**		**23760,00**	**--**	**95040**	**--**	**95040**	**--**	**102643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7603**	
3	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**2744,44**	**2,08**	**43911**	**33**	**1286**	**25981**	**75484**
		НР - 61%; СП - 8%				**2662,00**	**--**	**42592**	**--**		**5591**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	32	1331,00		42592				
3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	2,56		13,00		33			
3.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00016	23006,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000008	1196560,00				10		
3.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00008	6186588,00				495		
3.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,053	0,848	917,00				778		
4	**2308-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64**	**шт.**	**16**		**4517,00**	**--**	**72272**	**--**	**72272**	**--**	**78054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5782**	
5	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**		**1375,60**	**0,78**	**6878**	**4**	**219**	**4060**	**11813**
		НР - 61%; СП - 8%				**1331,00**	**--**	**6655**	**--**		**875**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	5	1331,00		6655				
5.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,3		13,00		4			
5.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,025	2345,00				59		
5.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00005	23006,00				1		
5.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000001	1196560,00				1		
5.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00001	6186588,00				62		
5.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,021	0,105	917,00				96		
6	**2308-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11**	**шт.**	**5**		**2761,00**	**--**	**13805**	**--**	**13805**	**--**	**14909**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1104**	
7	**1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**760,63**	**4,27**	**6085**	**34**	**95**	**3639**	**10502**
		НР - 61%; СП - 8%				**744,44**	**1,33**	**5956**	**11**		**778**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6087	4,87	1223,10		5956				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,008							
7.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	0,32		16,00		5			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008		1331,00		11			
7.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	0,4		18,00		7			
7.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,013	0,104	917,00				95		
8	**2308-0304-0502 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 124-7**	**шт.**	**4**		**1775,00**	**--**	**7100**	**--**	**7100**	**--**	**7668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**568**	
9	**2308-0304-0106 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**4**		**944,00**	**--**	**3776**	**--**	**3776**	**--**	**4078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**302**	
10	**1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**2949,71**	**--**	**11799**	**--**	**1151**	**7667**	**21023**
		НР - 72%; СП - 8%				**2662,00**	**--**	**10648**	**--**		**1557**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	8	1331,00		10648				
10.2	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00012	248494,00				30		
10.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	11,2	57,00				638		
10.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,004	86785,00				347		
10.5	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00044	307885,00				135		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**2308-0306-0208 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**4**		**2218,00**	**--**	**8872**	**--**	**8872**	**--**	**9582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**710**	
12	**1310-0701-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам бетонным и металлическим**	**м**	**170**		**550,47**	**1,30**	**93580**	**221**	**18690**	**45548**	**150259**
		НР - 61%; СП - 8%				**439,23**	**--**	**74669**	**--**		**11130**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,33	56,1	1331,00		74669				
12.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	17		13,00		221			
12.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01344	2,2848	2345,00				5358		
12.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000008	0,00136	23006,00				31		
12.5	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0016	0,272	614,00				167		
12.6	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	54,4	144,00				7834		
12.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,034	5,78	917,00				5300		
13	**ТПРАЙС**	**Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**м**	**173,4**		**95,63**	**--**	**16581**	**--**	**16581**	**--**	**17908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1327**	
14	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**170**		**238,92**	**2,23**	**40616**	**379**	**3931**	**26154**	**72112**
		НР - 72%; СП - 8%				**213,56**	**0,11**	**36306**	**19**		**5342**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	27,69	1311,02		36306				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,017							
14.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,017		1632,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,017		1114,00		19			
14.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	10,336		16,00		165			
14.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	10,336		18,00		186			
14.6	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	340	10,00				3400		
14.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0017	312746,00				532		
15	**2306-1710-0101 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**170**		**44,00**	**--**	**7480**	**--**	**7480**	**--**	**8078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**598**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**667546**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**224377**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**678**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**30**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**250985**		
		- Накладные расходы	Тенге								**142056**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**49447**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-65
(Локальный сметный расчет)

на Автоматическая пожарная сигнализация СЕКЦИЯ 5
(наименование работ и затрат)

Основание: 224377

Сметная стоимость	573,249	тыс.тенге
Сметная заработная плата	193,976	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,144	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1310-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**12061,43**	**1,69**	**36184**	**5**	**515**	**21755**	**62574**
		НР - 61%; СП - 8%				**11888,00**	**--**	**35664**	**--**		**4635**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	8	24	1486,00		35664				
1.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,39		13,00		5			
1.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00006	23006,00				1		
1.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000005	1196560,00				6		
1.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000018	0,000054	6186588,00				334		
1.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,189	917,00				173		
2	**2308-0303-0303 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4**	**шт.**	**3**		**23760,00**	**--**	**71280**	**--**	**71280**	**--**	**76982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5702**	
3	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**2744,44**	**2,08**	**43911**	**33**	**1286**	**25981**	**75484**
		НР - 61%; СП - 8%				**2662,00**	**--**	**42592**	**--**		**5591**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	32	1331,00		42592				
3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	2,56		13,00		33			
3.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00016	23006,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000008	1196560,00				10		
3.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00008	6186588,00				495		
3.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,053	0,848	917,00				778		
4	**2308-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64**	**шт.**	**16**		**4517,00**	**--**	**72272**	**--**	**72272**	**--**	**78054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5782**	
5	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**1375,60**	**0,78**	**5502**	**3**	**175**	**3248**	**9450**
		НР - 61%; СП - 8%				**1331,00**	**--**	**5324**	**--**		**700**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	4	1331,00		5324				
5.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,24		13,00		3			
5.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,02	2345,00				47		
5.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00004	23006,00				1		
5.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000001	1196560,00				1		
5.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000008	6186588,00				49		
5.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,021	0,084	917,00				77		
6	**2308-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11**	**шт.**	**4**		**2761,00**	**--**	**11044**	**--**	**11044**	**--**	**11928**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
7	**1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**760,63**	**4,27**	**4564**	**26**	**71**	**2730**	**7877**
		НР - 61%; СП - 8%				**744,44**	**1,33**	**4467**	**8**		**583**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6087	3,65	1223,10		4467				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,006							
7.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	0,24		16,00		4			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006		2729,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006		1331,00		8			
7.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	0,3		18,00		5			
7.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,013	0,078	917,00				72		
8	**2308-0304-0502 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 124-7**	**шт.**	**3**		**1775,00**	**--**	**5325**	**--**	**5325**	**--**	**5751**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**426**	
9	**2308-0304-0106 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**3**		**944,00**	**--**	**2832**	**--**	**2832**	**--**	**3059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**227**	
10	**1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**2949,71**	**--**	**8849**	**--**	**863**	**5750**	**15767**
		НР - 72%; СП - 8%				**2662,00**	**--**	**7986**	**--**		**1168**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	6	1331,00		7986				
10.2	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00009	248494,00				22		
10.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	8,4	57,00				479		
10.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,003	86785,00				260		
10.5	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00033	307885,00				102		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**2308-0306-0208 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**3**		**2218,00**	**--**	**6654**	**--**	**6654**	**--**	**7186**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**532**	
12	**1310-0701-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам бетонным и металлическим**	**м**	**150**		**550,47**	**1,30**	**82571**	**195**	**16491**	**40190**	**132581**
		НР - 61%; СП - 8%				**439,23**	**--**	**65885**	**--**		**9821**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,33	49,5	1331,01		65885				
12.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	15		13,00		195			
12.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01344	2,016	2345,00				4728		
12.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000008	0,0012	23006,00				28		
12.5	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0016	0,24	614,00				147		
12.6	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	48	144,00				6912		
12.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,034	5,1	917,00				4677		
13	**ТПРАЙС**	**Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**м**	**153**		**95,63**	**--**	**14631**	**--**	**14631**	**--**	**15801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1170**	
14	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**150**		**238,92**	**2,23**	**35838**	**335**	**3469**	**23077**	**63628**
		НР - 72%; СП - 8%				**213,56**	**0,11**	**32034**	**17**		**4713**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	24,43	1310,99		32034				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,015							
14.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,015		1632,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015		1114,00		17			
14.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	9,12		16,00		146			
14.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	9,12		18,00		164			
14.6	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	300	10,00				3000		
14.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0015	312746,00				469		
15	**2306-1710-0101 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**150**		**44,00**	**--**	**6600**	**--**	**6600**	**--**	**7128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**528**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**573250**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**193951**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**597**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**25**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**213508**		
		- Накладные расходы	Тенге								**122731**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**42462**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания жилые
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-66
(Локальный сметный расчет)

на Автоматическая пожарная сигнализация СЕКЦИЯ 6
(наименование работ и затрат)

Основание: 193951

Сметная стоимость	667,544	тыс.тенге
Сметная заработная плата	224,407	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,166	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1310-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**12061,43**	**1,69**	**48246**	**7**	**687**	**29007**	**83433**
		НР - 61%; СП - 8%				**11888,00**	**--**	**47552**	**--**		**6180**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	8	32	1486,00		47552				
1.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,52		13,00		7			
1.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00008	23006,00				2		
1.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000007	1196560,00				9		
1.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000018	0,000072	6186588,00				445		
1.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,252	917,00				231		
2	**2308-0303-0303 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4**	**шт.**	**4**		**23760,00**	**--**	**95040**	**--**	**95040**	**--**	**102643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7603**	
3	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**2744,44**	**2,08**	**43911**	**33**	**1286**	**25981**	**75484**
		НР - 61%; СП - 8%				**2662,00**	**--**	**42592**	**--**		**5591**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	32	1331,00		42592				
3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	2,56		13,00		33			
3.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00016	23006,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000008	1196560,00				10		
3.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00008	6186588,00				495		
3.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,053	0,848	917,00				778		
4	**2308-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64**	**шт.**	**16**		**4517,00**	**--**	**72272**	**--**	**72272**	**--**	**78054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5782**	
5	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**		**1375,60**	**0,78**	**6878**	**4**	**219**	**4060**	**11813**
		НР - 61%; СП - 8%				**1331,00**	**--**	**6655**	**--**		**875**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	5	1331,00		6655				
5.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,3		13,00		4			
5.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,025	2345,00				59		
5.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00005	23006,00				1		
5.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000001	1196560,00				1		
5.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00001	6186588,00				62		
5.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,021	0,105	917,00				96		
6	**2308-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11**	**шт.**	**5**		**2761,00**	**--**	**13805**	**--**	**13805**	**--**	**14909**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1104**	
7	**1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**760,63**	**4,27**	**6085**	**34**	**95**	**3639**	**10502**
		НР - 61%; СП - 8%				**744,44**	**1,33**	**5956**	**11**		**778**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6087	4,87	1223,10		5956				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,008							
7.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	0,32		16,00		5			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008		2729,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008		1331,00		11			
7.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	0,4		18,00		7			
7.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,013	0,104	917,00				95		
8	**2308-0304-0502 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 124-7**	**шт.**	**4**		**1775,00**	**--**	**7100**	**--**	**7100**	**--**	**7668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**568**	
9	**2308-0304-0106 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**4**		**944,00**	**--**	**3776**	**--**	**3776**	**--**	**4078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**302**	
10	**1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**2949,71**	**--**	**11799**	**--**	**1151**	**7667**	**21023**
		НР - 72%; СП - 8%				**2662,00**	**--**	**10648**	**--**		**1557**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	8	1331,00		10648				
10.2	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00012	248494,00				30		
10.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	11,2	57,00				638		
10.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,004	86785,00				347		
10.5	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00044	307885,00				135		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**2308-0306-0208 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**4**		**2218,00**	**--**	**8872**	**--**	**8872**	**--**	**9582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**710**	
12	**1310-0701-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам бетонным и металлическим**	**м**	**170**		**550,47**	**1,30**	**93580**	**221**	**18690**	**45548**	**150259**
		НР - 61%; СП - 8%				**439,23**	**--**	**74669**	**--**		**11130**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,33	56,1	1331,00		74669				
12.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	17		13,00		221			
12.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01344	2,2848	2345,00				5358		
12.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000008	0,00136	23006,00				31		
12.5	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0016	0,272	614,00				167		
12.6	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	54,4	144,00				7834		
12.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,034	5,78	917,00				5300		
13	**ТПРАЙС**	**Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**м**	**173,4**		**95,63**	**--**	**16581**	**--**	**16581**	**--**	**17908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1327**	
14	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**170**		**238,92**	**2,23**	**40616**	**379**	**3931**	**26154**	**72112**
		НР - 72%; СП - 8%				**213,56**	**0,11**	**36306**	**19**		**5342**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	27,69	1311,02		36306				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,017							
14.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,017		1632,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,017		1114,00		19			
14.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	10,336		16,00		165			
14.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	10,336		18,00		186			
14.6	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	340	10,00				3400		
14.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0017	312746,00				532		
15	**2306-1710-0101 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**170**		**44,00**	**--**	**7480**	**--**	**7480**	**--**	**8078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**598**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**667546**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**224377**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**678**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**30**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**250985**		
		- Накладные расходы	Тенге								**142056**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**49447**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 1-АР
(наименование работ и затрат)

Основание: 224377

Сметная стоимость	4400,91	тыс.тенге
Сметная заработная плата	121,056	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,108	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ограждающие конструкции										
		ПЕРЕМЫЧКИ										
		1 этаж										
1	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**9**		**464,03**	**253,68**	**4176**	**2283**	**351**	**2428**	**7132**
		НР - 118%; СП - 8%				**171,38**	**57,23**	**1542**	**515**		**528**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	1,33	1157,66		1542				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,387							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,3708		6038,00		2239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,3708		1331,00		494			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0162		2729,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0162		1331,00		22			
1.5	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0225	15586,00				351		
2	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,074**		**99087,00**	**--**	**7332**	**--**	**7332**	**--**	**7919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**587**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1109-0302-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж/Перемычки металлические**	**т**	**0,0944**		**99703,82**	**25653,32**	**9412**	**2422**	**234**	**5138**	**15714**
		НР - 69%; СП - 8%				**71564,40**	**7315,44**	**6756**	**691**		**1164**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	61,8	5,83	1158,05		6756				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,89	0,367							
3.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,008496		299,00		3			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,011328		4992,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,011328		1901,00		22			
3.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,49	0,329456		6783,00		2235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,49	0,329456		1901,00		626			
3.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,008307		9091,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,008307		2272,00		19			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,017936		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,017936		1331,00		24			
3.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,34	0,126496		27,00		3			
3.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002832	70,00				0		
3.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001765	4800,00				8		
3.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0002	0,000019	473435,00				9		
3.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000097	63598,00				6		
3.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000042	633854,00				26		
3.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,10384	283,00				29		
3.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	0,031152	146,00				5		
3.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863677,00				18		
3.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,000039	211192,00				8		
3.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000029	438655,00				13		
3.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000057	623096,00				35		
3.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000183	417326,00				76		
3.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000944	326,00				0		
4	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,028**		**228166,00**	**--**	**6389**	**--**	**6389**	**--**	**6900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**511**	
5	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0624**		**264320,00**	**--**	**16494**	**--**	**16494**	**--**	**17813**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1319	
6	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,832		154,89	3,41	439	10	281	103	585
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	148	2		43	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1206	1226,76		148				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000566		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000566		1331,00		1			
6.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000566		28,00		0			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000566		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000566		1331,00		1			
6.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,036816		150,00		6			
6.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000079	437485,00				35		
6.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00051	484042,00				247		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**44242**	**4714**	**31081**	**7669**	**56063**
								8446	**1207**	**--**	**4152**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34830**				
	Материалы		Тенге					**632**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2207**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**22882**				
	Местные материалы		Тенге					**7332**				
		Накладные расходы	Тенге					**2531**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2989**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**40349**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2207**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**9412**				
	Материалы		Тенге					**235**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7446**			
		Накладные расходы	Тенге					**5138**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1164**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**15714**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7446**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**56063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9653**			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ										
		ВИТРАЖИ										
7	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	м2	107,23		2545,52	2,68	272957	287	161267	100263	403077
		НР - 90%; СП - 8%				1038,92	--	111403	--		29858	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	100	1114,00		111403				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	5,211378		28,00		146			
7.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	5,651021		16,00		90			
7.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	2,830872		18,00		51			
7.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,004289	53013,00				227		
7.6	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	98,6516	1630,00				160802		
7.7	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,004289	55212,00				237		
8	**2109-0304-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**107,23**		**34037,00**	**--**	**3649788**	**--**	**3649788**	**--**	**3941771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**291983**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3922744**	**287**	**3811055**	**100263**	**4344848**
								111403	**--**	**--**	**321841**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**272957**				
		Материалы	Тенге					**161266**				
		Всего заработная плата	Тенге						**111403**			
		Накладные расходы	Тенге					**100263**				
		Сметная прибыль	Тенге					**29858**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**403077**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**100**
		Сметная заработная плата	Тенге						**111403**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3649788**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3649788**				
		Сметная прибыль	Тенге					**291983**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3941771**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4344847**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**100**
		Сметная заработная плата	Тенге						**111403**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4400911**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**119849**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**5002**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1207**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3842136**		
		- Накладные расходы	Тенге								**107932**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**325993**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 2-АР
(наименование работ и затрат)

Основание: 119849

Сметная стоимость	3847,234	тыс.тенге
Сметная заработная плата	116,704	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,103	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ограждающие конструкции										
		ПЕРЕМЫЧКИ										
		1 этаж										
1	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**7**		**464,03**	**253,68**	**3248**	**1776**	**272**	**1888**	**5547**
		НР - 118%; СП - 8%				**171,38**	**57,23**	**1200**	**401**		**411**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	1,04	1158,30		1200				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,301							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,2884		6038,00		1741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,2884		1331,00		384			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0126		2729,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0126		1331,00		17			
1.5	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0175	15586,00				273		
2	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,058**		**99087,00**	**--**	**5747**	**--**	**5747**	**--**	**6207**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**460**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1109-0302-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж/Перемычки металлические**	**т**	**0,2432**		**99703,82**	**25653,32**	**24248**	**6239**	**605**	**13237**	**40483**
		НР - 69%; СП - 8%				**71564,40**	**7315,44**	**17404**	**1779**		**2999**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	61,8	15,03	1157,97		17404				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,89	0,9456							
3.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,021888		299,00		7			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,029184		4992,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,029184		1901,00		55			
3.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,49	0,848768		6783,00		5757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,49	0,848768		1901,00		1614			
3.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,021402		9091,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,021402		2272,00		49			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,046208		2729,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,046208		1331,00		62			
3.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,34	0,325888		27,00		9			
3.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007296	70,00				1		
3.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004548	4800,00				22		
3.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0002	0,000049	473435,00				23		
3.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00025	63598,00				16		
3.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000107	633854,00				68		
3.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,26752	283,00				76		
3.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	0,080256	146,00				12		
3.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000024	1863677,00				45		
3.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,0001	211192,00				21		
3.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000075	438655,00				33		
3.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000146	623096,00				91		
3.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000472	417326,00				197		
3.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002432	326,00				1		
4	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0496**		**228166,00**	**--**	**11317**	**--**	**11317**	**--**	**12222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**905**	
5	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1936**		**264320,00**	**--**	**51172**	**--**	**51172**	**--**	**55266**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4094	
6	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	7,296		154,89	3,41	1130	25	725	265	1507
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	380	4		112	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3108	1222,61		380				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0029							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001459		4544,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001459		1331,00		2			
6.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001459		28,00		0			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001459		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001459		1331,00		2			
6.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,094848		150,00		14			
6.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000204	437485,00				89		
6.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001313	484042,00				636		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**96863**	**8040**	**69838**	**15390**	**121232**
								18984	**2184**	**--**	**8981**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**72615**				
	Материалы		Тенге					**998**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1984**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**62489**				
	Местные материалы		Тенге					**5747**				
		Накладные расходы	Тенге					**2153**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5981**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**80749**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1984**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**24248**				
	Материалы		Тенге					**605**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19184**			
		Накладные расходы	Тенге					**13237**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2999**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**40483**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19184**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**121233**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21168**			
		РАЗДЕЛ 2.Проемы										
		ВИТРАЖИ										
7	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	м2	91,957		2545,52	2,68	234079	246	138297	85982	345666
		НР - 90%; СП - 8%				1038,92	--	95536	--		25605	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	85,76	1114,00		95536				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	4,46911		28,00		125			
7.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	4,846134		16,00		78			
7.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	2,427665		18,00		44			
7.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,003678	53013,00				195		
7.6	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	84,60044	1630,00				137899		
7.7	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,003678	55212,00				203		
8	**2109-0304-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**91,957**		**34037,00**	**--**	**3129940**	**--**	**3129940**	**--**	**3380336**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**250395**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3364019**	**246**	**3268237**	**85982**	**3726002**
								95536	**--**	**--**	**276000**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**234079**				
		Материалы	Тенге					**138297**				
		Всего заработная плата	Тенге						**95536**			
		Накладные расходы	Тенге					**85982**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25605**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**345666**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95536**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3129940**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3129940**				
		Сметная прибыль	Тенге					**250395**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3380336**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3726001**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95536**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3847234**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**114520**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**8286**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2184**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3338075**		
		- Накладные расходы	Тенге								**101372**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**284981**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 3-АР
(наименование работ и затрат)

Основание: 114520

Сметная стоимость	4189,402	тыс.тенге
Сметная заработная плата	115,633	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,103	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ограждающие конструкции										
		ПЕРЕМЫЧКИ										
		1 этаж										
1	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**9**		**464,03**	**253,68**	**4176**	**2283**	**351**	**2428**	**7132**
		НР - 118%; СП - 8%				**171,38**	**57,23**	**1542**	**515**		**528**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	1,33	1157,66		1542				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,387							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,3708		6038,00		2239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,3708		1331,00		494			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0162		2729,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0162		1331,00		22			
1.5	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0225	15586,00				351		
2	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,074**		**99087,00**	**--**	**7332**	**--**	**7332**	**--**	**7919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**587**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1109-0302-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж/Перемычки металлические**	**т**	**0,0944**		**99703,82**	**25653,32**	**9412**	**2422**	**234**	**5138**	**15714**
		НР - 69%; СП - 8%				**71564,40**	**7315,44**	**6756**	**691**		**1164**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	61,8	5,83	1158,05		6756				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,89	0,367							
3.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,008496		299,00		3			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,011328		4992,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,011328		1901,00		22			
3.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,49	0,329456		6783,00		2235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,49	0,329456		1901,00		626			
3.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,008307		9091,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,008307		2272,00		19			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,017936		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,017936		1331,00		24			
3.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,34	0,126496		27,00		3			
3.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002832	70,00				0		
3.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001765	4800,00				8		
3.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0002	0,000019	473435,00				9		
3.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000097	63598,00				6		
3.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000042	633854,00				26		
3.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,10384	283,00				29		
3.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	0,031152	146,00				5		
3.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863677,00				18		
3.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,000039	211192,00				8		
3.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000029	438655,00				13		
3.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000057	623096,00				35		
3.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000183	417326,00				76		
3.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000944	326,00				0		
4	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,028**		**228166,00**	**--**	**6389**	**--**	**6389**	**--**	**6900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**511**	
5	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0624**		**264320,00**	**--**	**16494**	**--**	**16494**	**--**	**17813**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1319	
6	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,832		154,89	3,41	439	10	281	103	585
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	148	2		43	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1206	1226,76		148				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000566		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000566		1331,00		1			
6.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000566		28,00		0			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000566		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000566		1331,00		1			
6.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,036816		150,00		6			
6.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000079	437485,00				35		
6.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00051	484042,00				247		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**44242**	**4714**	**31081**	**7669**	**56063**
								8446	**1207**	**--**	**4152**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34830**				
	Материалы		Тенге					**632**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2207**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**22882**				
	Местные материалы		Тенге					**7332**				
		Накладные расходы	Тенге					**2531**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2989**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**40349**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2207**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**9412**				
	Материалы		Тенге					**235**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7446**			
		Накладные расходы	Тенге					**5138**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1164**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**15714**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7446**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**56063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9653**			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ										
		ВИТРАЖИ										
7	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	м2	102,01		2545,52	2,68	259669	273	153416	95382	383455
		НР - 90%; СП - 8%				1038,92	--	105980	--		28404	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	95,13	1114,00		105980				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	4,957686		28,00		139			
7.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	5,375927		16,00		86			
7.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	2,693064		18,00		48			
7.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,00408	53013,00				216		
7.6	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	93,8492	1630,00				152974		
7.7	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,00408	55212,00				225		
8	**2109-0304-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**102,01**		**34037,00**	**--**	**3472114**	**--**	**3472114**	**--**	**3749884**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277769**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3731783**	**273**	**3625530**	**95382**	**4133339**
								105980	**--**	**--**	**306173**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**259669**				
		Материалы	Тенге					**153416**				
		Всего заработная плата	Тенге						**105980**			
		Накладные расходы	Тенге					**95382**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28404**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**383455**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**95**
		Сметная заработная плата	Тенге						**105980**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3472114**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3472114**				
		Сметная прибыль	Тенге					**277769**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3749884**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4133338**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**95**
		Сметная заработная плата	Тенге						**105980**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4189402**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**114426**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4988**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1207**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3656611**		
		- Накладные расходы	Тенге								**103051**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**310325**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-04
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 4-АР
(наименование работ и затрат)

Основание: 114426

Сметная стоимость	4189,402	тыс.тенге
Сметная заработная плата	115,633	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,103	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ограждающие конструкции										
		ПЕРЕМЫЧКИ										
		1 этаж										
1	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**9**		**464,03**	**253,68**	**4176**	**2283**	**351**	**2428**	**7132**
		НР - 118%; СП - 8%				**171,38**	**57,23**	**1542**	**515**		**528**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	1,33	1157,66		1542				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,387							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,3708		6038,00		2239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,3708		1331,00		494			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0162		2729,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0162		1331,00		22			
1.5	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0225	15586,00				351		
2	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,074**		**99087,00**	**--**	**7332**	**--**	**7332**	**--**	**7919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**587**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1109-0302-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж/Перемычки металлические**	**т**	**0,0944**		**99703,82**	**25653,32**	**9412**	**2422**	**234**	**5138**	**15714**
		НР - 69%; СП - 8%				**71564,40**	**7315,44**	**6756**	**691**		**1164**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	61,8	5,83	1158,05		6756				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,89	0,367							
3.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,008496		299,00		3			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,011328		4992,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,011328		1901,00		22			
3.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,49	0,329456		6783,00		2235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,49	0,329456		1901,00		626			
3.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,008307		9091,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,008307		2272,00		19			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,017936		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,017936		1331,00		24			
3.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,34	0,126496		27,00		3			
3.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002832	70,00				0		
3.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001765	4800,00				8		
3.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0002	0,000019	473435,00				9		
3.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000097	63598,00				6		
3.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000042	633854,00				26		
3.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,10384	283,00				29		
3.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	0,031152	146,00				5		
3.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863677,00				18		
3.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,000039	211192,00				8		
3.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000029	438655,00				13		
3.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000057	623096,00				35		
3.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000183	417326,00				76		
3.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000944	326,00				0		
4	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,028**		**228166,00**	**--**	**6389**	**--**	**6389**	**--**	**6900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**511**	
5	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0624**		**264320,00**	**--**	**16494**	**--**	**16494**	**--**	**17813**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1319	
6	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,832		154,89	3,41	439	10	281	103	585
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	148	2		43	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1206	1226,76		148				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000566		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000566		1331,00		1			
6.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000566		28,00		0			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000566		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000566		1331,00		1			
6.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,036816		150,00		6			
6.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000079	437485,00				35		
6.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00051	484042,00				247		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**44242**	**4714**	**31081**	**7669**	**56063**
								8446	**1207**	**--**	**4152**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34830**				
	Материалы		Тенге					**632**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2207**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**22882**				
	Местные материалы		Тенге					**7332**				
		Накладные расходы	Тенге					**2531**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2989**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**40349**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2207**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**9412**				
	Материалы		Тенге					**235**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7446**			
		Накладные расходы	Тенге					**5138**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1164**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**15714**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7446**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**56063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9653**			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ										
		ВИТРАЖИ										
7	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	м2	102,01		2545,52	2,68	259669	273	153416	95382	383455
		НР - 90%; СП - 8%				1038,92	--	105980	--		28404	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	95,13	1114,00		105980				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	4,957686		28,00		139			
7.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	5,375927		16,00		86			
7.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	2,693064		18,00		48			
7.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,00408	53013,00				216		
7.6	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	93,8492	1630,00				152974		
7.7	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,00408	55212,00				225		
8	**2109-0304-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**102,01**		**34037,00**	**--**	**3472114**	**--**	**3472114**	**--**	**3749884**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277769**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3731783**	**273**	**3625530**	**95382**	**4133339**
								105980	**--**	**--**	**306173**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**259669**				
	Материалы		Тенге					**153416**				
	Всего заработная плата		Тенге						**105980**			
		Накладные расходы	Тенге					**95382**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28404**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**383455**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**95**
		Сметная заработная плата	Тенге						**105980**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3472114**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3472114**				
		Сметная прибыль	Тенге					**277769**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3749884**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4133338**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**95**
		Сметная заработная плата	Тенге						**105980**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4189402**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**114426**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4988**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1207**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3656611**		
		- Накладные расходы	Тенге								**103051**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**310325**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-05
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 5-АР
(наименование работ и затрат)

Основание: 114426

Сметная стоимость	3847,234	тыс.тенге
Сметная заработная плата	116,704	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,103	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ограждающие конструкции										
		ПЕРЕМЫЧКИ										
		1 этаж										
1	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**7**		**464,03**	**253,68**	**3248**	**1776**	**272**	**1888**	**5547**
		НР - 118%; СП - 8%				**171,38**	**57,23**	**1200**	**401**		**411**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	1,04	1158,30		1200				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,301							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,2884		6038,00		1741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,2884		1331,00		384			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0126		2729,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0126		1331,00		17			
1.5	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0175	15586,00				273		
2	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,058**		**99087,00**	**--**	**5747**	**--**	**5747**	**--**	**6207**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**460**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1109-0302-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж/Перемычки металлические**	**т**	**0,2432**		**99703,82**	**25653,32**	**24248**	**6239**	**605**	**13237**	**40483**
		НР - 69%; СП - 8%				**71564,40**	**7315,44**	**17404**	**1779**		**2999**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	61,8	15,03	1157,97		17404				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,89	0,9456							
3.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,021888		299,00		7			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,029184		4992,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,029184		1901,00		55			
3.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,49	0,848768		6783,00		5757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,49	0,848768		1901,00		1614			
3.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,021402		9091,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,021402		2272,00		49			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,046208		2729,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,046208		1331,00		62			
3.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,34	0,325888		27,00		9			
3.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007296	70,00				1		
3.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004548	4800,00				22		
3.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0002	0,000049	473435,00				23		
3.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00025	63598,00				16		
3.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000107	633854,00				68		
3.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,26752	283,00				76		
3.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	0,080256	146,00				12		
3.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000024	1863677,00				45		
3.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,0001	211192,00				21		
3.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000075	438655,00				33		
3.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000146	623096,00				91		
3.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000472	417326,00				197		
3.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002432	326,00				1		
4	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0496**		**228166,00**	**--**	**11317**	**--**	**11317**	**--**	**12222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**905**	
5	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1936**		**264320,00**	**--**	**51172**	**--**	**51172**	**--**	**55266**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4094	
6	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	7,296		154,89	3,41	1130	25	725	265	1507
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	380	4		112	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3108	1222,61		380				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0029							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001459		4544,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001459		1331,00		2			
6.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001459		28,00		0			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001459		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001459		1331,00		2			
6.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,094848		150,00		14			
6.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000204	437485,00				89		
6.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001313	484042,00				636		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**96863**	**8040**	**69838**	**15390**	**121232**
								18984	**2184**	**--**	**8981**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**72615**				
	Материалы		Тенге					**998**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1984**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**62489**				
	Местные материалы		Тенге					**5747**				
		Накладные расходы	Тенге					**2153**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5981**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**80749**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1984**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**24248**				
	Материалы		Тенге					**605**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19184**			
		Накладные расходы	Тенге					**13237**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2999**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**40483**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19184**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**121233**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21168**			
		РАЗДЕЛ 2.Проемы										
		ВИТРАЖИ										
7	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	м2	91,957		2545,52	2,68	234079	246	138297	85982	345666
		НР - 90%; СП - 8%				1038,92	--	95536	--		25605	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	85,76	1114,00		95536				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	4,46911		28,00		125			
7.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	4,846134		16,00		78			
7.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	2,427665		18,00		44			
7.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,003678	53013,00				195		
7.6	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	84,60044	1630,00				137899		
7.7	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,003678	55212,00				203		
8	**2109-0304-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**91,957**		**34037,00**	**--**	**3129940**	**--**	**3129940**	**--**	**3380336**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**250395**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3364019**	**246**	**3268237**	**85982**	**3726002**
								95536	**--**	**--**	**276000**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**234079**				
		Материалы	Тенге					**138297**				
		Всего заработная плата	Тенге						**95536**			
		Накладные расходы	Тенге					**85982**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25605**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**345666**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95536**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3129940**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3129940**				
		Сметная прибыль	Тенге					**250395**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3380336**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3726001**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95536**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3847234**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**114520**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**8286**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2184**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3338075**		
		- Накладные расходы	Тенге								**101372**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**284981**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-06
(Локальный сметный расчет)

на Надземная строительная часть здания СЕКЦИЯ 6-АР
(наименование работ и затрат)

Основание: 114520

Сметная стоимость	4400,91	тыс.тенге
Сметная заработная плата	121,056	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,108	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ограждающие конструкции										
		ПЕРЕМЫЧКИ										
		1 этаж										
1	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**9**		**464,03**	**253,68**	**4176**	**2283**	**351**	**2428**	**7132**
		НР - 118%; СП - 8%				**171,38**	**57,23**	**1542**	**515**		**528**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	1,33	1157,66		1542				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,387							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,3708		6038,00		2239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,3708		1331,00		494			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0162		2729,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0162		1331,00		22			
1.5	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0225	15586,00				351		
2	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,074**		**99087,00**	**--**	**7332**	**--**	**7332**	**--**	**7919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**587**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1109-0302-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж/Перемычки металлические**	**т**	**0,0944**		**99703,82**	**25653,32**	**9412**	**2422**	**234**	**5138**	**15714**
		НР - 69%; СП - 8%				**71564,40**	**7315,44**	**6756**	**691**		**1164**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	61,8	5,83	1158,05		6756				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,89	0,367							
3.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,008496		299,00		3			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,011328		4992,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,011328		1901,00		22			
3.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,49	0,329456		6783,00		2235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,49	0,329456		1901,00		626			
3.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,008307		9091,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,008307		2272,00		19			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,017936		2729,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,017936		1331,00		24			
3.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,34	0,126496		27,00		3			
3.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002832	70,00				0		
3.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001765	4800,00				8		
3.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0002	0,000019	473435,00				9		
3.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000097	63598,00				6		
3.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000042	633854,00				26		
3.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,10384	283,00				29		
3.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	0,031152	146,00				5		
3.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863677,00				18		
3.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,000039	211192,00				8		
3.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000029	438655,00				13		
3.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000057	623096,00				35		
3.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000183	417326,00				76		
3.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000944	326,00				0		
4	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,028**		**228166,00**	**--**	**6389**	**--**	**6389**	**--**	**6900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**511**	
5	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0624**		**264320,00**	**--**	**16494**	**--**	**16494**	**--**	**17813**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1319	
6	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,832		154,89	3,41	439	10	281	103	585
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	148	2		43	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1206	1226,76		148				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000566		4544,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000566		1331,00		1			
6.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000566		28,00		0			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000566		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000566		1331,00		1			
6.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,036816		150,00		6			
6.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000079	437485,00				35		
6.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00051	484042,00				247		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**44242**	**4714**	**31081**	**7669**	**56063**
								8446	**1207**	**--**	**4152**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34830**				
	Материалы		Тенге					**632**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2207**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**22882**				
	Местные материалы		Тенге					**7332**				
		Накладные расходы	Тенге					**2531**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2989**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**40349**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2207**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**9412**				
	Материалы		Тенге					**235**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7446**			
		Накладные расходы	Тенге					**5138**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1164**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**15714**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7446**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**56063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9653**			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ										
		ВИТРАЖИ										
7	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	м2	107,23		2545,52	2,68	272957	287	161267	100263	403077
		НР - 90%; СП - 8%				1038,92	--	111403	--		29858	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	100	1114,00		111403				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	5,211378		28,00		146			
7.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	5,651021		16,00		90			
7.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	2,830872		18,00		51			
7.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,004289	53013,00				227		
7.6	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	98,6516	1630,00				160802		
7.7	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,004289	55212,00				237		
8	**2109-0304-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**107,23**		**34037,00**	**--**	**3649788**	**--**	**3649788**	**--**	**3941771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**291983**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3922744**	**287**	**3811055**	**100263**	**4344848**
								111403	**--**	**--**	**321841**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**272957**				
		Материалы	Тенге					**161266**				
		Всего заработная плата	Тенге						**111403**			
		Накладные расходы	Тенге					**100263**				
		Сметная прибыль	Тенге					**29858**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**403077**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**100**
		Сметная заработная плата	Тенге						**111403**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3649788**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3649788**				
		Сметная прибыль	Тенге					**291983**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3941771**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4344847**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**100**
		Сметная заработная плата	Тенге						**111403**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4400911**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**119849**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**5002**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1207**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3842136**		
		- Накладные расходы	Тенге								**107932**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**325993**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-07
(Локальный сметный расчет)

на Отделочные работы СЕКЦИЯ 1
(наименование работ и затрат)

Основание: 119849

Сметная стоимость	6234,661	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1728,113	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,410	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Проемы										
		Двери										
1	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 проемов**	**11,76**		**1761,06** **1129,40**	**77,05** **34,38**	**20710** **13282**	**906** **404**	**6522**	**12317** **2642**	**35670**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	11,47	1158,02		13282				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,2975							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	1,853376		13,00		24			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,02352		4992,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02352		1901,00		45			
1.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,02352		2185,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02352		1114,00		26			
1.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,560952		16,00		9			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,250488		2729,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,250488		1331,00		333			
1.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,479808		43,00		21			
1.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,01176	30771,00				362		
1.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	2,8224	1630,00				4601		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**35,6328**	**43,00**				**1532**		
1.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,08479	326,00				28		
2	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**11,76**		**5643,00**	**--**	**66362**	**--**	**66362**	**--**	**71671**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5309**	
3	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**6,3**		**2645,10**	**50,88**	**16664**	**321**	**2689**	**9514**	**28272**
		НР - 69%; СП - 8%				**2167,31**	**21,32**	**13654**	**134**		**2094**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	11,79	1157,99		13654				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0926							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,53046		13,00		7			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,03087		4992,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,03087		1901,00		59			
3.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,05166		29,00		1			
3.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,03024		2185,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,03024		1114,00		34			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0315		2729,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0315		1331,00		42			
3.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,3339		18,00		6			
3.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,002772	25046,00				69		
3.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1,134	1630,00				1848		
3.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	2,45763	314,00				772		
4	**2109-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д9,10/**	**м2**	**6,3**		**44249,00**	**--**	**278769**	**--**	**278769**	**--**	**301070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22301**	
5	**1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**13,65**		**2197,39**	**420,58**	**29994**	**5741**	**10160**	**14079**	**47599**
		НР - 90%; СП - 8%				**1032,49**	**113,53**	**14093**	**1550**		**3526**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,801	10,93	1288,96		14093				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0811	1,11							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0506	0,69069		6038,00		4170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,69069		1331,00		919			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,13377		4992,00		668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,13377		1901,00		254			
5.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0131	0,178815		736,00		132			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,282555		2729,00		771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,282555		1331,00		376			
5.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00076	0,010374	17916,00				186		
5.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,009555	45762,00				437		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,65	8,8725	226,00				2005		
5.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,296	4,0404	1630,00				6586		
5.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0152	0,20748	348,00				72		
5.12	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,2241	3,058965	200,00				612		
5.13	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,002334	80163,00				187		
5.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0168	0,22932	326,00				75		
6	**2109-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**13,65**		**5439,00**	**--**	**74242**	**--**	**74242**	**--**	**80182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5939**	
7	**2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**36**		**295,00**	**--**	**10620**	**--**	**10620**	**--**	**11470**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**850**	
8	**2109-0404-1006 РСНБ РК 2015**	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**13**		**3495,00**	**--**	**45435**	**--**	**45435**	**--**	**49070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3635**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**542796**	**6967**	**494799**	**35910**	**625004**
								41029	**2088**	**--**	**46296**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**201928**				
	Материалы		Тенге					**16682**				
	Всего заработная плата		Тенге						**29329**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**151224**				
		Накладные расходы	Тенге					**26396**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18266**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**246591**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29329**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**340868**				
	Материалы		Тенге					**2690**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13788**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**324204**				
		Накладные расходы	Тенге					**9514**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28031**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**378412**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13788**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**625003**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43118**			
		РАЗДЕЛ 2.ПОЛЫ										
		План 1-го этажа на отм. 0,000										
		Тип 3										
9	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**10,3804**		**13078,92**	**872,09**	**135764**	**9053**	**--**	**99556**	**254146**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**126712**	**4283**		**18826**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	98,3	1289,00		126712				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	3,22							
9.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	4,67118		58,00		271			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	3,217924		2729,00		8782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	3,217924		1331,00		4283			
10	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**10,588008**		**28412,00**	**--**	**300826**	**--**	**300826**	**--**	**324893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24066**	
11	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**259,51**		**662,22**	**29,11**	**171852**	**7554**	**74869**	**87515**	**280116**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**89429**	**3671**		**20749**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	92,39	968,00		89429				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,3							
11.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23,537557		15,00		353			
11.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,295777		2185,00		7201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,295777		1114,00		3672			
11.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,294004	13974,00				73978		
11.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,08285	98,00				890		
12	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**1038,04**		**80,46**	**4,94**	**83524**	**5124**	**73979**	**6439**	**97160**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**4421**	**2428**		**7197**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	4,57	967,95		4421				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,18							
12.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	24,082528		15,00		361			
12.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,179884		2185,00		4763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,179884		1114,00		2428			
12.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	5,294004	13974,00				73978		
13	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,4662315**		**15118,46**	**1399,10**	**22167**	**2051**	**46**	**19060**	**44525**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**20070**	**875**		**3298**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	17,01	1180,01		20070				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,5572							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,234597		4992,00		1171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,234597		1901,00		446			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,322571		2729,00		880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,322571		1331,00		429			
13.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,410545	112,00				46		
14	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,4662315**		**287861,00**	**--**	**422071**	**--**	**422071**	**--**	**455837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33766**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**259,51**		**3347,46**	**77,56**	**868699**	**20127**	**508512**	**327985**	**1292418**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**340060**	**8860**		**95735**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	293,66	1158,00		340060				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,63							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,934236		4544,00		4245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,934236		1331,00		1243			
15.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,96873		2185,00		13042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,96873		1114,00		6649			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,726628		2729,00		1983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,726628		1331,00		967			
15.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,283688		120,00		274			
15.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	4,048356		144,00		583			
15.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,29755	90,00				117		
15.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,25951	98,00				25		
15.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1167,795	43,00				50215		
15.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	155,706	64,00				9965		
15.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	25,951	155,00				4022		
15.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	264,7002	1678,00				444167		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2004904**	**43909**	**1380303**	**540555**	**2749095**
								580692	**20118**	**--**	**203637**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2004904**				
		Материалы	Тенге					**657405**				
		Всего заработная плата	Тенге						**600810**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**722897**				
		Накладные расходы	Тенге					**540554**				
		Сметная прибыль	Тенге					**203637**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2749094**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**523**
		Сметная заработная плата	Тенге						**600810**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2749094**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**523**
		Сметная заработная плата	Тенге						**600810**			
		РАЗДЕЛ 3.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ										
		Потолок										
16	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**267,36**		**809,13**	**4,75**	**216328**	**1269**	**71194**	**115419**	**358286**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**143865**	**408**		**26540**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	113,55	1267,00		143865				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2941							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,080208		4992,00		400			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,080208		1901,00		152			
16.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,13368		2185,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,13368		1114,00		149			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,080208		2729,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,080208		1331,00		107			
16.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	2,486448		144,00		358			
16.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	6,684	302,00				2019		
16.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**747,2712**	**86,00**				**64265**		
16.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,213888	267,00				57		
16.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	31,307856	155,00				4853		
		Стены										
17	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**254,99**		**1158,69** **813,24**	**31,22** **26,74**	**295454** **207368**	**7960** **6817**	**80126**	**171349** **37344**	**504147**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	155,8	1331,00		207368				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	6,12							
17.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	2,29491		63,00		145			
17.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	6,11976		1277,00		7815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	6,11976		1114,00		6817			
17.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**4,819311**	**16608,00**				**80039**		
17.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,892465	98,00				87		
18	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**102**		**989,07** **692,22**	**57,71** **48,24**	**100885** **70606**	**5886** **4920**	**24393**	**60421** **12904**	**174211**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	57,73	1223,00		70606				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	4,42							
18.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	4,182		1285,00		5374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	4,182		1114,00		4659			
18.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,2346		2185,00		513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,2346		1114,00		261			
18.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0004**	**0,0408**	**16608,00**				**678**		
18.6	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,014**	**1,428**	**16355,00**				**23355**		
18.7	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**0,0264**	**2,6928**	**125,00**				**337**		
18.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,0714	326,00				23		
19	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**112,78**		**1442,71** **937,33**	**19,38** **6,21**	**162709** **105712**	**2186** **700**	**54811**	**85129** **19827**	**267666**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	83,43	1267,00		105712				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,4962							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,146614		4992,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,146614		1901,00		279			
19.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,203004		2185,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,203004		1114,00		226			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,146614		2729,00		400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,146614		1331,00		195			
19.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	4,240528		144,00		611			
19.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**1284,0003**	**41,00**				**52644**		
19.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,45112	267,00				120		
19.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	13,206538	155,00				2047		
20	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**367,77**		**1089,53**	**7,41**	**400695**	**2724**	**146058**	**202235**	**651164**
		НР - 80%; СП - 8%				**684,97**	**2,40**	**251913**	**881**		**48234**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	195,43	1289,00		251913				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,6252							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,183885		4992,00		918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,183885		1901,00		350			
20.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,257439		2185,00		563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,257439		1114,00		287			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,183885		2729,00		502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,183885		1331,00		245			
20.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	5,14878		144,00		741			
20.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1541,69184**	**86,00**				**132585**		
20.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,478101	267,00				128		
20.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	86,094957	155,00				13345		
21	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**254,99**		**297,11**	**2,40**	**75761**	**612**	**32852**	**34077**	**118625**
		НР - 80%; СП - 8%				**165,88**	**1,18**	**42297**	**300**		**8787**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	35,19	1202,01		42297				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,2295							
21.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,025499		2185,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,025499		1114,00		28			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,203992		2729,00		557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,203992		1331,00		272			
21.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,25499	90,00				23		
21.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,76497	170,00				130		
21.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,132595**	**246608,00**				**32699**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**112,78**		**437,68** **277,66**	**2,95** **1,44**	**49361** **31315**	**332** **163**	**17714**	**25182** **5963**	**80507**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	26,05	1202,01		31315				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1241							
22.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,011278		2185,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,011278		1114,00		13			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,11278		2729,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,11278		1331,00		150			
22.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,349618	90,00				31		
22.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,947352	170,00				161		
22.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,071051**	**246608,00**				**17522**		
23	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**102**		**3458,41** **1465,99**	**34,31** **16,66**	**352758** **149531**	**3499** **1699**	**199728**	**120984** **37899**	**511641**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	120,11	1245,00		149531				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,51							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0408		4544,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0408		1331,00		54			
23.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	1,428		2185,00		3120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,428		1114,00		1591			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0408		2729,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0408		1331,00		54			
23.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,5712		144,00		82			
23.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,51	90,00				46		
23.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	46,92	78,00				3660		
23.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	1,326	98,00				130		
23.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**405,96**	**43,00**				**17456**		
23.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	25,908	155,00				4016		
23.12	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**102**	**1710,00**				**174420**		
		Плинтуса										
24	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**211,77**		**331,79** **309,40**	**1,64** **0,80**	**70263** **65521**	**347** **169**	**4395**	**61749** **10561**	**142572**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	49,98	1311,00		65521				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1271							
24.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,127062		2729,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,127062		1331,00		169			
24.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,338832	12971,00				4395		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	**2206-0301-0657 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**21,38877**	**2240,00**	**--**	**47911**	**--**	**47911**	**--**	**51744**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3833**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1772125**	**24816**	**679182**	**876545**	**2860563**
							1068127	**16058**	**--**	**211892**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1772125**				
	Материалы		Тенге				**631271**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1084185**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**47911**				
		Накладные расходы	Тенге				**876545**				
		Сметная прибыль	Тенге				**211894**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2860564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**851**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1084185**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2860564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**851**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1084185**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6234662**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1689849**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**75693**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**38264**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2554284**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1453010**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**461825**	

Составил Тезекбаева С.К.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-08
(Локальный сметный расчет)

на Отделочные работы СЕКЦИЯ 2

(наименование работ и затрат)

Основание: 1689849

Сметная стоимость	6963,156	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2063,916	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,674	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Проемы										
		Двери										
1	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2,1**		**2911,95**	**48,21**	**6115**	**101**	**1122**	**3405**	**10281**
						2329,66	**20,01**	**4892**	**42**		**762**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	4,22	1157,93		4892				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,029							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,21945		13,00		3			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,00966		4992,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,00966		1901,00		18			
1.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,01533		29,00		0			
1.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,00945		2185,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,00945		1114,00		11			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,00987		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,00987		1331,00		13			
1.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,11928		18,00		2			
1.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,000903	25046,00				23		
1.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,504	1630,00				822		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	0,88347	314,00				277		
2	**2109-0402-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д2/**	**м2**	**2,1**		**21752,00**	**--**	**45679**	**--**	**45679**	**--**	**49334**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3654**	
3	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2 проемов**	**8,82**		**1761,06**	**77,05**	**15533**	**680**	**4892**	**9238**	**26752**
		НР - 90%; СП - 8%				**1129,40**	**34,38**	**9961**	**303**		**1982**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	8,6	1157,97		9961				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,2231							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	1,390032		13,00		18			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,01764		4992,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01764		1901,00		34			
3.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,01764		2185,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01764		1114,00		20			
3.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,420714		16,00		7			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,187866		2729,00		513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,187866		1331,00		250			
3.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,359856		43,00		15			
3.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00882	30771,00				271		
3.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	2,1168	1630,00				3450		
3.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**26,7246**	**43,00**				**1149**		
3.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,063592	326,00				21		
4	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**8,82**		**5643,00**	**--**	**49771**	**--**	**49771**	**--**	**53753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3982**	
5	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**6,3**		**2645,10**	**50,88**	**16664**	**321**	**2689**	**9514**	**28272**
		НР - 69%; СП - 8%				**2167,31**	**21,32**	**13654**	**134**		**2094**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	11,79	1157,99		13654				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0926							
5.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,53046		13,00		7			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,03087		4992,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,03087		1901,00		59			
5.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,05166		29,00		1			
5.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,03024		2185,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,03024		1114,00		34			
5.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0315		2729,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0315		1331,00		42			
5.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,3339		18,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,002772	25046,00				69		
5.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1,134	1630,00				1848		
5.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	2,45763	314,00				772		
6	**2109-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д9,10/**	**м2**	**6,3**		**44249,00**	**--**	**278769**	**--**	**278769**	**--**	**301070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22301**	
7	**1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**10,92**		**2197,39**	**420,58**	**23995**	**4593**	**8127**	**11263**	**38079**
		НР - 90%; СП - 8%				**1032,49**	**113,53**	**11275**	**1240**		**2821**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,801	8,75	1289,03		11275				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0811	0,8856							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0506	0,552552		6038,00		3336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,552552		1331,00		735			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,107016		4992,00		534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,107016		1901,00		203			
7.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0131	0,143052		736,00		105			
7.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,226044		2729,00		617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,226044		1331,00		301			
7.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00076	0,008299	17916,00				149		
7.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,007644	45762,00				350		
7.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,65	7,098	226,00				1604		
7.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,296	3,23232	1630,00				5269		
7.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0152	0,165984	348,00				58		
7.12	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,2241	2,447172	200,00				489		
7.13	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,001867	80163,00				150		
7.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0168	0,183456	326,00				60		
8	**2109-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**10,92**		**5439,00**	**--**	**59394**	**--**	**59394**	**--**	**64145**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4752**	
9	**2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**30**		**295,00**	**--**	**8850**	**--**	**8850**	**--**	**9558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**708**	
10	**2109-0404-1006 РСНБ РК 2015**	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**11**		**3495,00**	**--**	**38445**	**--**	**38445**	**--**	**41521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3076**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**543215**	**5694**	**497738**	**33420**	**622765**
								39782	**1719**	**--**	**46132**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**157543**				
Материалы			Тенге					**13020**				
Всего заработная плата			Тенге						**22779**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**118015**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					**20501**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14244**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**192288**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22779**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**385672**				
	Материалы		Тенге					**3811**				
	Всего заработная плата		Тенге						**18723**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**362893**				
		Накладные расходы	Тенге					**12919**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31887**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**430478**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18723**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**622766**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**35**
		Сметная заработная плата	Тенге						**41502**			
		РАЗДЕЛ 2.ПОЛЫ										
		План 1-го этажа на отм. 0,000										
		Тип 2										
11	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**9,092**		**13078,92**	**872,09**	**118914**	**7929**	**--**	**87199**	**222602**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**110984**	**3751**		**16489**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	86,1	1288,99		110984				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	2,82							
11.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	4,0914		58,00		237			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	2,81852		2729,00		7692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	2,81852		1331,00		3751			
12	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**9,27384**		**28412,00**	**--**	**263488**	**--**	**263488**	**--**	**284567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21079**	
13	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**227,3**		**662,22**	**29,11**	**150522**	**6617**	**65576**	**76652**	**245349**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**78329**	**3216**		**18174**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	80,92	968,00		78329				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,89							
13.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	20,61611		15,00		309			
13.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,88671		2185,00		6307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,88671		1114,00		3216			
13.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,63692	13974,00				64796		
13.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,9555	98,00				780		
14	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**909,2**		**80,46**	**4,94**	**73157**	**4488**	**64797**	**5639**	**85100**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**3872**	**2127**		**6304**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	4	967,88		3872				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,91							
14.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	21,09344		15,00		316			
14.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,90932		2185,00		4172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,90932		1114,00		2127			
14.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	4,63692	13974,00				64796		
15	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,284245**		**15118,46**	**1399,10**	**19416**	**1797**	**40**	**16694**	**38999**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**17579**	**767**		**2889**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	14,9	1180,02		17579				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,488							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,205479		4992,00		1026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,205479		1901,00		391			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,282534		2729,00		771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,282534		1331,00		376			
15.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,359589	112,00				40		
16	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,284245**		**287861,00**	**--**	**369684**	**--**	**369684**	**--**	**399259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29575**	
17	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**227,3**		**3347,46**	**77,56**	**760877**	**17629**	**445396**	**287276**	**1132005**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**297852**	**7760**		**83852**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	257,21	1158,00		297852				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,68							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,81828		4544,00		3718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,81828		1331,00		1089			
17.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,2279		2185,00		11423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,2279		1114,00		5824			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,63644		2729,00		1737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,63644		1331,00		847			
17.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,00024		120,00		240			
17.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	3,54588		144,00		511			
17.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,1365	90,00				102		
17.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,2273	98,00				22		
17.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1022,85	43,00				43983		
17.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	136,38	64,00				8728		
17.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	22,73	155,00				3523		
17.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	231,846	1678,00				389038		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**1756058**	**38460**	**1208981**	**473460**	**2407881**
								508617	**17621**	**--**	**178362**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1756058**				
	Материалы		Тенге					**575809**				
	Всего заработная плата		Тенге						**526238**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**633172**				
		Накладные расходы	Тенге					**473461**				
		Сметная прибыль	Тенге					**178362**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2407881**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**458**
		Сметная заработная плата	Тенге						**526238**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2407881**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**458**
		Сметная заработная плата	Тенге						**526238**			
		РАЗДЕЛ 3.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ										
		Потолок										
18	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**230,11**		**809,13** **538,09**	**4,75** **1,53**	**186188** **123821**	**1093** **351**	**61274**	**99338** **22842**	**308368**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	97,73	1267,00		123821				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2531							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,069033		4992,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,069033		1901,00		131			
18.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,115055		2185,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,115055		1114,00		128			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,069033		2729,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,069033		1331,00		92			
18.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	2,140023		144,00		308			
18.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	5,75275	302,00				1737		
18.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**643,15745**	**86,00**				**55312**		
18.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,184088	267,00				49		
18.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	26,945881	155,00				4177		
		Стены										
19	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**119,07**		**1158,69** **813,24**	**31,22** **26,74**	**137965** **96833**	**3717** **3183**	**37415**	**80013** **17438**	**235416**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	72,75	1331,01		96833				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	2,86							
19.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	1,07163		63,00		68			
19.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	2,85768		1277,00		3649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	2,85768		1114,00		3183			
19.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**2,250423**	**16608,00**				**37375**		
19.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,416745	98,00				41		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**112,95**		**989,07** **692,22**	**57,71** **48,24**	**111715** **78186**	**6518** **5448**	**27011**	**66907** **14290**	**192913**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	63,93	1223,00		78186				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	4,89							
20.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	4,63095		1285,00		5951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	4,63095		1114,00		5159			
20.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,259785		2185,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,259785		1114,00		289			
20.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0004**	**0,04518**	**16608,00**				**750**		
20.6	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,014**	**1,5813**	**16355,00**				**25862**		
20.7	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**0,0264**	**2,98188**	**125,00**				**373**		
20.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,079065	326,00				26		
21	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**449,25**		**1442,71** **937,33**	**19,38** **6,21**	**648140** **421094**	**8709** **2788**	**218337**	**339106** **78980**	**1066225**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	332,36	1267,00		421094				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,98							
21.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,584025		4992,00		2915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,584025		1901,00		1110			
21.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,80865		2185,00		1767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,80865		1114,00		901			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,584025		2729,00		1594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,584025		1331,00		777			
21.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	16,8918		144,00		2432			
21.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**5114,71125**	**41,00**				**209703**		
21.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	1,797	267,00				480		
21.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	52,607175	155,00				8154		
22	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**568,32**		**1089,53** **684,97**	**7,41** **2,40**	**619199** **389285**	**4209** **1362**	**225705**	**312517** **74537**	**1006253**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	302,01	1289,00		389285				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,9661							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,28416		4992,00		1419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,28416		1901,00		540			
22.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,397824		2185,00		869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,397824		1114,00		443			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,28416		2729,00		775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,28416		1331,00		378			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	7,95648		144,00		1146			
22.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**2382,39744**	**86,00**				**204886**		
22.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,738816	267,00				197		
22.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	133,043712	155,00				20622		
23	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**119,07**		**297,11** **165,88**	**2,40** **1,18**	**35377** **19751**	**286** **140**	**15340**	**15913** **4103**	**55393**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	16,43	1202,01		19751				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,1072							
23.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,011907		2185,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,011907		1114,00		13			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,095256		2729,00		260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,095256		1331,00		127			
23.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,11907	90,00				11		
23.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,35721	170,00				61		
23.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,061916**	**246608,00**				**15269**		
24	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**449,25**		**437,68** **277,66**	**2,95** **1,44**	**196628** **124740**	**1324** **648**	**70564**	**100310** **23755**	**320693**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	103,78	1202,00		124740				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,4942							
24.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,044925		2185,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,044925		1114,00		50			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,44925		2729,00		1226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,44925		1331,00		598			
24.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,392675	90,00				125		
24.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,7737	170,00				642		
24.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,283027**	**246608,00**				**69797**		
25	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**112,95**		**3458,41** **1465,99**	**34,31** **16,66**	**390627** **165583**	**3875** **1882**	**221169**	**133972** **41968**	**566567**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	133	1245,00		165583				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,67							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,04518		4544,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,04518		1331,00		60			
25.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	1,5813		2185,00		3455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,5813		1114,00		1762			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,04518		2729,00		123			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,04518		1331,00		60			
25.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,63252		144,00		91			
25.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,56475	90,00				51		
25.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	51,957	78,00				4053		
25.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	1,46835	98,00				144		
25.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**449,541**	**43,00**				**19330**		
25.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	28,6893	155,00				4447		
25.12	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**112,95**	**1710,00**				**193145**		
		Плинтуса										
26	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**196,91**		**331,79**	**1,64**	**65332**	**322**	**4087**	**57416**	**132568**
		НР - 94%; СП - 8%				**309,40**	**0,80**	**60923**	**157**		**9820**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	46,47	1311,00		60923				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1181							
26.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,118146		2729,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,118146		1331,00		157			
26.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,315056	12971,00				4087		
27	**2206-0301-0657 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**19,88791**		**2240,00**	**--**	**44549**	**--**	**44549**	**--**	**48113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3564**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2435721**	**30053**	**925451**	**1205492**	**3932509**
								1480215	**15960**	**--**	**291297**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2435721**				
	Материалы		Тенге					**880904**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1496175**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**44549**				
		Накладные расходы	Тенге					**1205492**				
		Сметная прибыль	Тенге					**291297**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3932509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1182**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1496175**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3932509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1182**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1496175**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**6963155**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2028615**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**74206**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**35300**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2632170**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1712372**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**515791**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-09
(Локальный сметный расчет)

на Отделочные работы СЕКЦИЯ 3
(наименование работ и затрат)

Основание: 2028615

Сметная стоимость	6234,661	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1728,113	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,410	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Проемы										
		Двери										
1	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 проемов**	**11,76**		**1761,06** **1129,40**	**77,05** **34,38**	**20710** **13282**	**906** **404**	**6522**	**12317** **2642**	**35670**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	11,47	1158,02		13282				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,2975							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	1,853376		13,00		24			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,02352		4992,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02352		1901,00		45			
1.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,02352		2185,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02352		1114,00		26			
1.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,560952		16,00		9			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,250488		2729,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,250488		1331,00		333			
1.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,479808		43,00		21			
1.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,01176	30771,00				362		
1.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	2,8224	1630,00				4601		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**35,6328**	**43,00**				**1532**		
1.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,08479	326,00				28		
2	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**11,76**		**5643,00**	**--**	**66362**	**--**	**66362**	**--**	**71671**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5309**	
3	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**6,3**		**2645,10**	**50,88**	**16664**	**321**	**2689**	**9514**	**28272**
		НР - 69%; СП - 8%				**2167,31**	**21,32**	**13654**	**134**		**2094**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	11,79	1157,99		13654				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0926							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,53046		13,00		7			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,03087		4992,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,03087		1901,00		59			
3.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,05166		29,00		1			
3.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,03024		2185,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,03024		1114,00		34			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0315		2729,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0315		1331,00		42			
3.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,3339		18,00		6			
3.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,002772	25046,00				69		
3.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1,134	1630,00				1848		
3.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	2,45763	314,00				772		
4	**2109-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д9,10/**	**м2**	**6,3**		**44249,00**	**--**	**278769**	**--**	**278769**	**--**	**301070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22301**	
5	**1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**13,65**		**2197,39**	**420,58**	**29994**	**5741**	**10160**	**14079**	**47599**
		НР - 90%; СП - 8%				**1032,49**	**113,53**	**14093**	**1550**		**3526**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,801	10,93	1288,96		14093				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0811	1,11							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0506	0,69069		6038,00		4170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,69069		1331,00		919			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,13377		4992,00		668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,13377		1901,00		254			
5.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0131	0,178815		736,00		132			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,282555		2729,00		771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,282555		1331,00		376			
5.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00076	0,010374	17916,00				186		
5.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,009555	45762,00				437		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,65	8,8725	226,00				2005		
5.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,296	4,0404	1630,00				6586		
5.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0152	0,20748	348,00				72		
5.12	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,2241	3,058965	200,00				612		
5.13	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,002334	80163,00				187		
5.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0168	0,22932	326,00				75		
6	**2109-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**13,65**		**5439,00**	**--**	**74242**	**--**	**74242**	**--**	**80182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5939**	
7	**2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**36**		**295,00**	**--**	**10620**	**--**	**10620**	**--**	**11470**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**850**	
8	**2109-0404-1006 РСНБ РК 2015**	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**13**		**3495,00**	**--**	**45435**	**--**	**45435**	**--**	**49070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3635**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**542796**	**6967**	**494799**	**35910**	**625004**
								41029	**2088**	**--**	**46296**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**201928**				
	Материалы		Тенге					**16682**				
	Всего заработная плата		Тенге						**29329**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**151224**				
		Накладные расходы	Тенге					**26396**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18266**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**246591**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29329**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**340868**				
	Материалы		Тенге					**2690**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13788**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**324204**				
		Накладные расходы	Тенге					**9514**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28031**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**378412**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13788**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**625003**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43118**			
		РАЗДЕЛ 2.ПОЛЫ										
		План 1-го этажа на отм. 0,000										
		Тип 3										
9	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**10,3804**		**13078,92**	**872,09**	**135764**	**9053**	**--**	**99556**	**254146**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**126712**	**4283**		**18826**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	98,3	1289,00		126712				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	3,22							
9.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	4,67118		58,00		271			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	3,217924		2729,00		8782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	3,217924		1331,00		4283			
10	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**10,588008**		**28412,00**	**--**	**300826**	**--**	**300826**	**--**	**324893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24066**	
11	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**259,51**		**662,22**	**29,11**	**171852**	**7554**	**74869**	**87515**	**280116**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**89429**	**3671**		**20749**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	92,39	968,00		89429				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,3							
11.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23,537557		15,00		353			
11.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,295777		2185,00		7201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,295777		1114,00		3672			
11.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,294004	13974,00				73978		
11.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,08285	98,00				890		
12	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**1038,04**		**80,46**	**4,94**	**83524**	**5124**	**73979**	**6439**	**97160**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**4421**	**2428**		**7197**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	4,57	967,95		4421				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,18							
12.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	24,082528		15,00		361			
12.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,179884		2185,00		4763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,179884		1114,00		2428			
12.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	5,294004	13974,00				73978		
13	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,4662315**		**15118,46**	**1399,10**	**22167**	**2051**	**46**	**19060**	**44525**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**20070**	**875**		**3298**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	17,01	1180,01		20070				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,5572							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,234597		4992,00		1171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,234597		1901,00		446			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,322571		2729,00		880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,322571		1331,00		429			
13.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,410545	112,00				46		
14	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,4662315**		**287861,00**	**--**	**422071**	**--**	**422071**	**--**	**455837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33766**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**259,51**		**3347,46**	**77,56**	**868699**	**20127**	**508512**	**327985**	**1292418**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**340060**	**8860**		**95735**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	293,66	1158,00		340060				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,63							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,934236		4544,00		4245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,934236		1331,00		1243			
15.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,96873		2185,00		13042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,96873		1114,00		6649			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,726628		2729,00		1983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,726628		1331,00		967			
15.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,283688		120,00		274			
15.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	4,048356		144,00		583			
15.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,29755	90,00				117		
15.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,25951	98,00				25		
15.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1167,795	43,00				50215		
15.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	155,706	64,00				9965		
15.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	25,951	155,00				4022		
15.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	264,7002	1678,00				444167		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2004904**	**43909**	**1380303**	**540555**	**2749095**
								580692	**20118**	**--**	**203637**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2004904**				
		Материалы	Тенге					**657405**				
		Всего заработная плата	Тенге						**600810**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**722897**				
		Накладные расходы	Тенге					**540554**				
		Сметная прибыль	Тенге					**203637**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2749094**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**523**
		Сметная заработная плата	Тенге						**600810**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2749094**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**523**
		Сметная заработная плата	Тенге						**600810**			
		РАЗДЕЛ 3.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ										
		Потолок										
16	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**267,36**		**809,13**	**4,75**	**216328**	**1269**	**71194**	**115419**	**358286**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**143865**	**408**		**26540**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	113,55	1267,00		143865				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2941							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,080208		4992,00		400			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,080208		1901,00		152			
16.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,13368		2185,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,13368		1114,00		149			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,080208		2729,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,080208		1331,00		107			
16.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	2,486448		144,00		358			
16.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	6,684	302,00				2019		
16.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**747,2712**	**86,00**				**64265**		
16.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,213888	267,00				57		
16.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	31,307856	155,00				4853		
		Стены										
17	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**254,99**		**1158,69** **813,24**	**31,22** **26,74**	**295454** **207368**	**7960** **6817**	**80126**	**171349** **37344**	**504147**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	155,8	1331,00		207368				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	6,12							
17.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	2,29491		63,00		145			
17.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	6,11976		1277,00		7815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	6,11976		1114,00		6817			
17.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**4,819311**	**16608,00**				**80039**		
17.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,892465	98,00				87		
18	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**102**		**989,07** **692,22**	**57,71** **48,24**	**100885** **70606**	**5886** **4920**	**24393**	**60421** **12904**	**174211**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	57,73	1223,00		70606				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	4,42							
18.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	4,182		1285,00		5374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	4,182		1114,00		4659			
18.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,2346		2185,00		513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,2346		1114,00		261			
18.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0004**	**0,0408**	**16608,00**				**678**		
18.6	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,014**	**1,428**	**16355,00**				**23355**		
18.7	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**0,0264**	**2,6928**	**125,00**				**337**		
18.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,0714	326,00				23		
19	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**112,78**		**1442,71** **937,33**	**19,38** **6,21**	**162709** **105712**	**2186** **700**	**54811**	**85129** **19827**	**267666**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	83,43	1267,00		105712				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,4962							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,146614		4992,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,146614		1901,00		279			
19.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,203004		2185,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,203004		1114,00		226			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,146614		2729,00		400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,146614		1331,00		195			
19.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	4,240528		144,00		611			
19.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**1284,0003**	**41,00**				**52644**		
19.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,45112	267,00				120		
19.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	13,206538	155,00				2047		
20	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**367,77**		**1089,53**	**7,41**	**400695**	**2724**	**146058**	**202235**	**651164**
		НР - 80%; СП - 8%				**684,97**	**2,40**	**251913**	**881**		**48234**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	195,43	1289,00		251913				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,6252							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,183885		4992,00		918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,183885		1901,00		350			
20.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,257439		2185,00		563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,257439		1114,00		287			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,183885		2729,00		502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,183885		1331,00		245			
20.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	5,14878		144,00		741			
20.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1541,69184**	**86,00**				**132585**		
20.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,478101	267,00				128		
20.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	86,094957	155,00				13345		
21	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**254,99**		**297,11**	**2,40**	**75761**	**612**	**32852**	**34077**	**118625**
		НР - 80%; СП - 8%				**165,88**	**1,18**	**42297**	**300**		**8787**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	35,19	1202,01		42297				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,2295							
21.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,025499		2185,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,025499		1114,00		28			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,203992		2729,00		557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,203992		1331,00		272			
21.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,25499	90,00				23		
21.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,76497	170,00				130		
21.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,132595**	**246608,00**				**32699**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**112,78**		**437,68** **277,66**	**2,95** **1,44**	**49361** **31315**	**332** **163**	**17714**	**25182** **5963**	**80507**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	26,05	1202,01		31315				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1241							
22.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,011278		2185,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,011278		1114,00		13			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,11278		2729,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,11278		1331,00		150			
22.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,349618	90,00				31		
22.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,947352	170,00				161		
22.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,071051**	**246608,00**				**17522**		
23	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**102**		**3458,41** **1465,99**	**34,31** **16,66**	**352758** **149531**	**3499** **1699**	**199728**	**120984** **37899**	**511641**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	120,11	1245,00		149531				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,51							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0408		4544,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0408		1331,00		54			
23.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	1,428		2185,00		3120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,428		1114,00		1591			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0408		2729,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0408		1331,00		54			
23.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,5712		144,00		82			
23.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,51	90,00				46		
23.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	46,92	78,00				3660		
23.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	1,326	98,00				130		
23.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**405,96**	**43,00**				**17456**		
23.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	25,908	155,00				4016		
23.12	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**102**	**1710,00**				**174420**		
		Плинтуса										
24	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**211,77**		**331,79** **309,40**	**1,64** **0,80**	**70263** **65521**	**347** **169**	**4395**	**61749** **10561**	**142572**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	49,98	1311,00		65521				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1271							
24.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,127062		2729,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,127062		1331,00		169			
24.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,338832	12971,00				4395		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	**2206-0301-0657 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**21,38877**	**2240,00**	**--**	**47911**	**--**	**47911**	**--**	**51744**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3833**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1772125**	**24816**	**679182**	**876545**	**2860563**
							1068127	**16058**	**--**	**211892**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1772125**				
	Материалы		Тенге				**631271**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1084185**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**47911**				
		Накладные расходы	Тенге				**876545**				
		Сметная прибыль	Тенге				**211894**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2860564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**851**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1084185**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2860564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**851**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1084185**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6234662**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1689849**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**75693**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**38264**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2554284**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1453010**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**461825**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-10
(Локальный сметный расчет)

на Отделочные работы СЕКЦИЯ 4
(наименование работ и затрат)

Основание: 1689849

Сметная стоимость	6234,661	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1728,113	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,410	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Проемы										
		Двери										
1	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 проемов	11,76		1761,06 1129,40	77,05 34,38	20710 13282	906 404	6522	12317 2642	35670
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	11,47	1158,02		13282				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,2975							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	1,853376		13,00		24			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,02352		4992,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02352		1901,00		45			
1.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,02352		2185,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02352		1114,00		26			
1.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,560952		16,00		9			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,250488		2729,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,250488		1331,00		333			
1.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,479808		43,00		21			
1.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,01176	30771,00				362		
1.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	2,8224	1630,00				4601		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**35,6328**	**43,00**				**1532**		
1.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,08479	326,00				28		
2	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**11,76**		**5643,00**	**--**	**66362**	**--**	**66362**	**--**	**71671**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5309**	
3	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**6,3**		**2645,10**	**50,88**	**16664**	**321**	**2689**	**9514**	**28272**
		НР - 69%; СП - 8%				**2167,31**	**21,32**	**13654**	**134**		**2094**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	11,79	1157,99		13654				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0926							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,53046		13,00		7			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,03087		4992,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,03087		1901,00		59			
3.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,05166		29,00		1			
3.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,03024		2185,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,03024		1114,00		34			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0315		2729,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0315		1331,00		42			
3.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,3339		18,00		6			
3.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,002772	25046,00				69		
3.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1,134	1630,00				1848		
3.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	2,45763	314,00				772		
4	**2109-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д9,10/**	**м2**	**6,3**		**44249,00**	**--**	**278769**	**--**	**278769**	**--**	**301070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22301**	
5	**1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**13,65**		**2197,39**	**420,58**	**29994**	**5741**	**10160**	**14079**	**47599**
		НР - 90%; СП - 8%				**1032,49**	**113,53**	**14093**	**1550**		**3526**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,801	10,93	1288,96		14093				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0811	1,11							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0506	0,69069		6038,00		4170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,69069		1331,00		919			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,13377		4992,00		668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,13377		1901,00		254			
5.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0131	0,178815		736,00		132			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,282555		2729,00		771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,282555		1331,00		376			
5.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00076	0,010374	17916,00				186		
5.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,009555	45762,00				437		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,65	8,8725	226,00				2005		
5.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,296	4,0404	1630,00				6586		
5.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0152	0,20748	348,00				72		
5.12	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,2241	3,058965	200,00				612		
5.13	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,002334	80163,00				187		
5.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0168	0,22932	326,00				75		
6	**2109-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**13,65**		**5439,00**	**--**	**74242**	**--**	**74242**	**--**	**80182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5939**	
7	**2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**36**		**295,00**	**--**	**10620**	**--**	**10620**	**--**	**11470**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**850**	
8	**2109-0404-1006 РСНБ РК 2015**	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**13**		**3495,00**	**--**	**45435**	**--**	**45435**	**--**	**49070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3635**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**542796**	**6967**	**494799**	**35910**	**625004**
								41029	**2088**	**--**	**46296**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**201928**				
		Материалы	Тенге					**16682**				
		Всего заработная плата	Тенге						**29329**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**151224**				
		Накладные расходы	Тенге					**26396**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18266**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**246591**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29329**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**340868**				
		Материалы	Тенге					**2690**				
		Всего заработная плата	Тенге						**13788**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**324204**				
		Накладные расходы	Тенге					**9514**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28031**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**378412**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13788**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**625003**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43118**			
		РАЗДЕЛ 2.ПОЛЫ										
		План 1-го этажа на отм. 0,000										
		Тип 3										
9	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**10,3804**		**13078,92**	**872,09**	**135764**	**9053**	**--**	**99556**	**254146**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**126712**	**4283**		**18826**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	98,3	1289,00		126712				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	3,22							
9.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	4,67118		58,00		271			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	3,217924		2729,00		8782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	3,217924		1331,00		4283			
10	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**10,588008**		**28412,00**	**--**	**300826**	**--**	**300826**	**--**	**324893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24066**	
11	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**259,51**		**662,22**	**29,11**	**171852**	**7554**	**74869**	**87515**	**280116**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**89429**	**3671**		**20749**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	92,39	968,00		89429				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,3							
11.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23,537557		15,00		353			
11.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,295777		2185,00		7201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,295777		1114,00		3672			
11.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,294004	13974,00				73978		
11.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,08285	98,00				890		
12	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**1038,04**		**80,46**	**4,94**	**83524**	**5124**	**73979**	**6439**	**97160**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**4421**	**2428**		**7197**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	4,57	967,95		4421				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,18							
12.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	24,082528		15,00		361			
12.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,179884		2185,00		4763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,179884		1114,00		2428			
12.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	5,294004	13974,00				73978		
13	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,4662315**		**15118,46**	**1399,10**	**22167**	**2051**	**46**	**19060**	**44525**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**20070**	**875**		**3298**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	17,01	1180,01		20070				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,5572							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,234597		4992,00		1171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,234597		1901,00		446			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,322571		2729,00		880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,322571		1331,00		429			
13.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,410545	112,00				46		
14	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,4662315**		**287861,00**	**--**	**422071**	**--**	**422071**	**--**	**455837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33766**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**259,51**		**3347,46**	**77,56**	**868699**	**20127**	**508512**	**327985**	**1292418**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**340060**	**8860**		**95735**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	293,66	1158,00		340060				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,63							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,934236		4544,00		4245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,934236		1331,00		1243			
15.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,96873		2185,00		13042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,96873		1114,00		6649			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,726628		2729,00		1983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,726628		1331,00		967			
15.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,283688		120,00		274			
15.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	4,048356		144,00		583			
15.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,29755	90,00				117		
15.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,25951	98,00				25		
15.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1167,795	43,00				50215		
15.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	155,706	64,00				9965		
15.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	25,951	155,00				4022		
15.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	264,7002	1678,00				444167		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2004904**	**43909**	**1380303**	**540555**	**2749095**
								580692	**20118**	**--**	**203637**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2004904**				
		Материалы	Тенге					**657405**				
		Всего заработная плата	Тенге						**600810**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**722897**				
		Накладные расходы	Тенге					**540554**				
		Сметная прибыль	Тенге					**203637**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2749094**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**523**
		Сметная заработная плата	Тенге						**600810**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2749094**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**523**
		Сметная заработная плата	Тенге						**600810**			
		РАЗДЕЛ 3.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ										
		Потолок										
16	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**267,36**		**809,13**	**4,75**	**216328**	**1269**	**71194**	**115419**	**358286**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**143865**	**408**		**26540**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	113,55	1267,00		143865				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2941							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,080208		4992,00		400			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,080208		1901,00		152			
16.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,13368		2185,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,13368		1114,00		149			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,080208		2729,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,080208		1331,00		107			
16.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	2,486448		144,00		358			
16.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	6,684	302,00				2019		
16.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**747,2712**	**86,00**				**64265**		
16.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,213888	267,00				57		
16.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	31,307856	155,00				4853		
		Стены										
17	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**254,99**		**1158,69** **813,24**	**31,22** **26,74**	**295454** **207368**	**7960** **6817**	**80126**	**171349** **37344**	**504147**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	155,8	1331,00		207368				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	6,12							
17.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	2,29491		63,00		145			
17.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	6,11976		1277,00		7815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	6,11976		1114,00		6817			
17.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**4,819311**	**16608,00**				**80039**		
17.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,892465	98,00				87		
18	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**102**		**989,07** **692,22**	**57,71** **48,24**	**100885** **70606**	**5886** **4920**	**24393**	**60421** **12904**	**174211**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	57,73	1223,00		70606				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	4,42							
18.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	4,182		1285,00		5374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	4,182		1114,00		4659			
18.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,2346		2185,00		513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,2346		1114,00		261			
18.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0004**	**0,0408**	**16608,00**				**678**		
18.6	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,014**	**1,428**	**16355,00**				**23355**		
18.7	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**0,0264**	**2,6928**	**125,00**				**337**		
18.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,0714	326,00				23		
19	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**112,78**		**1442,71** **937,33**	**19,38** **6,21**	**162709** **105712**	**2186** **700**	**54811**	**85129** **19827**	**267666**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	83,43	1267,00		105712				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,4962							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,146614		4992,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,146614		1901,00		279			
19.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,203004		2185,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,203004		1114,00		226			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,146614		2729,00		400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,146614		1331,00		195			
19.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	4,240528		144,00		611			
19.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**1284,0003**	**41,00**				**52644**		
19.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,45112	267,00				120		
19.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	13,206538	155,00				2047		
20	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**367,77**		**1089,53**	**7,41**	**400695**	**2724**	**146058**	**202235**	**651164**
		НР - 80%; СП - 8%				**684,97**	**2,40**	**251913**	**881**		**48234**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	195,43	1289,00		251913				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,6252							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,183885		4992,00		918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,183885		1901,00		350			
20.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,257439		2185,00		563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,257439		1114,00		287			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,183885		2729,00		502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,183885		1331,00		245			
20.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	5,14878		144,00		741			
20.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1541,69184**	**86,00**				**132585**		
20.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,478101	267,00				128		
20.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	86,094957	155,00				13345		
21	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**254,99**		**297,11**	**2,40**	**75761**	**612**	**32852**	**34077**	**118625**
		НР - 80%; СП - 8%				**165,88**	**1,18**	**42297**	**300**		**8787**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	35,19	1202,01		42297				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,2295							
21.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,025499		2185,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,025499		1114,00		28			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,203992		2729,00		557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,203992		1331,00		272			
21.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,25499	90,00				23		
21.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,76497	170,00				130		
21.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,132595**	**246608,00**				**32699**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**112,78**		**437,68** **277,66**	**2,95** **1,44**	**49361** **31315**	**332** **163**	**17714**	**25182** **5963**	**80507**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	26,05	1202,01		31315				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1241							
22.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,011278		2185,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,011278		1114,00		13			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,11278		2729,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,11278		1331,00		150			
22.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,349618	90,00				31		
22.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,947352	170,00				161		
22.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,071051**	**246608,00**				**17522**		
23	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**102**		**3458,41** **1465,99**	**34,31** **16,66**	**352758** **149531**	**3499** **1699**	**199728**	**120984** **37899**	**511641**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	120,11	1245,00		149531				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,51							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0408		4544,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0408		1331,00		54			
23.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	1,428		2185,00		3120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,428		1114,00		1591			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0408		2729,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0408		1331,00		54			
23.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,5712		144,00		82			
23.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,51	90,00				46		
23.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	46,92	78,00				3660		
23.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	1,326	98,00				130		
23.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**405,96**	**43,00**				**17456**		
23.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	25,908	155,00				4016		
23.12	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**102**	**1710,00**				**174420**		
		Плинтуса										
24	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**211,77**		**331,79** **309,40**	**1,64** **0,80**	**70263** **65521**	**347** **169**	**4395**	**61749** **10561**	**142572**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	49,98	1311,00		65521				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1271							
24.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,127062		2729,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,127062		1331,00		169			
24.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,338832	12971,00				4395		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	**2206-0301-0657 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**21,38877**	**2240,00**	**--**	**47911**	**--**	**47911**	**--**	**51744**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3833**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1772125**	**24816**	**679182**	**876545**	**2860563**
							1068127	**16058**	**--**	**211892**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1772125**				
	Материалы		Тенге				**631271**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1084185**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**47911**				
		Накладные расходы	Тенге				**876545**				
		Сметная прибыль	Тенге				**211894**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2860564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**851**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1084185**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2860564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**851**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1084185**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6234662**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1689849**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**75693**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**38264**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2554284**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1453010**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**461825**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-11
(Локальный сметный расчет)

на Отделочные работы СЕКЦИЯ 5
(наименование работ и затрат)

Основание: 1689849

Сметная стоимость	6969,618	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2065,328	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,676	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Проемы										
		Двери										
1	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2,1**		**2911,95** **2329,66**	**48,21** **20,01**	**6115** **4892**	**101** **42**	**1122**	**3405** **762**	**10281**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	4,22	1157,93		4892				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,029							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,21945		13,00		3			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,00966		4992,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,00966		1901,00		18			
1.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,01533		29,00		0			
1.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,00945		2185,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,00945		1114,00		11			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,00987		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,00987		1331,00		13			
1.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,11928		18,00		2			
1.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,000903	25046,00				23		
1.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,504	1630,00				822		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	0,88347	314,00				277		
2	**2109-0402-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д2/**	**м2**	**2,1**		**21752,00**	**--**	**45679**	**--**	**45679**	**--**	**49334**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3654**	
3	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2 проемов**	**8,82**		**1761,06**	**77,05**	**15533**	**680**	**4892**	**9238**	**26752**
		НР - 90%; СП - 8%				**1129,40**	**34,38**	**9961**	**303**		**1982**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	8,6	1157,97		9961				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,2231							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	1,390032		13,00		18			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,01764		4992,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01764		1901,00		34			
3.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,01764		2185,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01764		1114,00		20			
3.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,420714		16,00		7			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,187866		2729,00		513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,187866		1331,00		250			
3.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,359856		43,00		15			
3.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00882	30771,00				271		
3.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	2,1168	1630,00				3450		
3.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**26,7246**	**43,00**				**1149**		
3.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,063592	326,00				21		
4	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**8,82**		**5643,00**	**--**	**49771**	**--**	**49771**	**--**	**53753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3982**	
5	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**6,3**		**2645,10**	**50,88**	**16664**	**321**	**2689**	**9514**	**28272**
		НР - 69%; СП - 8%				**2167,31**	**21,32**	**13654**	**134**		**2094**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	11,79	1157,99		13654				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0926							
5.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,53046		13,00		7			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,03087		4992,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,03087		1901,00		59			
5.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,05166		29,00		1			
5.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,03024		2185,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,03024		1114,00		34			
5.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0315		2729,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0315		1331,00		42			
5.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,3339		18,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,002772	25046,00				69		
5.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1,134	1630,00				1848		
5.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	2,45763	314,00				772		
6	**2109-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д9,10/**	**м2**	**6,3**		**44249,00**	**--**	**278769**	**--**	**278769**	**--**	**301070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22301**	
7	**1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**10,92**		**2197,39**	**420,58**	**23995**	**4593**	**8127**	**11263**	**38079**
		НР - 90%; СП - 8%				**1032,49**	**113,53**	**11275**	**1240**		**2821**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,801	8,75	1289,03		11275				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0811	0,8856							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0506	0,552552		6038,00		3336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,552552		1331,00		735			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,107016		4992,00		534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,107016		1901,00		203			
7.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0131	0,143052		736,00		105			
7.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,226044		2729,00		617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,226044		1331,00		301			
7.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00076	0,008299	17916,00				149		
7.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,007644	45762,00				350		
7.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,65	7,098	226,00				1604		
7.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,296	3,23232	1630,00				5269		
7.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0152	0,165984	348,00				58		
7.12	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,2241	2,447172	200,00				489		
7.13	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,001867	80163,00				150		
7.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0168	0,183456	326,00				60		
8	**2109-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**10,92**		**5439,00**	**--**	**59394**	**--**	**59394**	**--**	**64145**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4752**	
9	**2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**30**		**295,00**	**--**	**8850**	**--**	**8850**	**--**	**9558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**708**	
10	**2109-0404-1006 РСНБ РК 2015**	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**11**		**3495,00**	**--**	**38445**	**--**	**38445**	**--**	**41521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3076**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**543215**	**5694**	**497738**	**33420**	**622765**
								39782	**1719**	**--**	**46132**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**157543**				
Материалы			Тенге					**13020**				
Всего заработная плата			Тенге						**22779**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**118015**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					**20501**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14244**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**192288**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22779**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**385672**				
	Материалы		Тенге					**3811**				
	Всего заработная плата		Тенге						**18723**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**362893**				
		Накладные расходы	Тенге					**12919**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31887**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**430478**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18723**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**622766**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**35**
		Сметная заработная плата	Тенге						**41502**			
		РАЗДЕЛ 2.ПОЛЫ										
		План 1-го этажа на отм. 0,000										
		Тип 2										
11	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**9,1164**		**13078,92**	**872,09**	**119233**	**7950**	**--**	**87433**	**223199**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**111282**	**3762**		**16533**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	86,33	1289,00		111282				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	2,83							
11.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	4,10238		58,00		238			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	2,826084		2729,00		7712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	2,826084		1331,00		3762			
12	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**9,298728**		**28412,00**	**--**	**264195**	**--**	**264195**	**--**	**285331**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21136**	
13	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**227,91**		**662,22**	**29,11**	**150926**	**6634**	**65752**	**76858**	**246007**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**78540**	**3224**		**18223**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	81,14	968,00		78540				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,89							
13.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	20,671437		15,00		310			
13.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,894457		2185,00		6324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,894457		1114,00		3224			
13.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,649364	13974,00				64970		
13.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,97685	98,00				782		
14	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**911,64**		**80,46**	**4,94**	**73353**	**4500**	**64970**	**5655**	**85329**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**3883**	**2133**		**6321**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	4,01	968,04		3883				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,91							
14.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	21,150048		15,00		317			
14.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,914444		2185,00		4183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,914444		1114,00		2133			
14.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	4,649364	13974,00				64970		
15	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**1,2876915**	**15118,46**	**1399,10**	**19468**	**1802**	**40**	**16739**	**39104**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**17626**	**769**		**2897**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	14,94	1180,01		17626				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,4893							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,206031		4992,00		1029			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,206031		1901,00		392			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,283292		2729,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,283292		1331,00		377			
15.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,360554	112,00				40		
16	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**1,2876915**	**287861,00**	**--**	**370676**	**--**	**370676**	**--**	**400330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29654**	
17	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**227,91**	**3347,46**	**77,56**	**762919**	**17676**	**446591**	**288047**	**1135043**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**298652**	**7781**		**84077**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	257,9	1158,00		298652				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,7							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,820476		4544,00		3728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,820476		1331,00		1092			
17.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,24193		2185,00		11454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,24193		1114,00		5840			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,638148		2729,00		1742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,638148		1331,00		849			
17.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,005608		120,00		241			
17.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	3,555396		144,00		512			
17.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,13955	90,00				103		
17.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,22791	98,00				22		
17.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1025,595	43,00				44101		
17.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	136,746	64,00				8752		
17.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	22,791	155,00				3533		
17.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	232,4682	1678,00				390082		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**1760771**	**38563**	**1212224**	**474732**	**2414343**
								509982	**17668**	**--**	**178841**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1760771**				
	Материалы		Тенге					**577354**				
	Всего заработная плата		Тенге						**527651**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**634872**				
		Накладные расходы	Тенге					**474732**				
		Сметная прибыль	Тенге					**178840**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2414343**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**459**
		Сметная заработная плата	Тенге						**527651**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2414343**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**459**
		Сметная заработная плата	Тенге						**527651**			
		РАЗДЕЛ 3.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ										
		Потолок										
18	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**230,11**		**809,13** **538,09**	**4,75** **1,53**	**186188** **123821**	**1093** **351**	**61274**	**99338** **22842**	**308368**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	97,73	1267,00		123821				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2531							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,069033		4992,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,069033		1901,00		131			
18.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,115055		2185,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,115055		1114,00		128			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,069033		2729,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,069033		1331,00		92			
18.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	2,140023		144,00		308			
18.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	5,75275	302,00				1737		
18.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**643,15745**	**86,00**				**55312**		
18.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,184088	267,00				49		
18.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	26,945881	155,00				4177		
		Стены										
19	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**119,07**		**1158,69** **813,24**	**31,22** **26,74**	**137965** **96833**	**3717** **3183**	**37415**	**80013** **17438**	**235416**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	72,75	1331,01		96833				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	2,86							
19.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	1,07163		63,00		68			
19.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	2,85768		1277,00		3649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	2,85768		1114,00		3183			
19.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**2,250423**	**16608,00**				**37375**		
19.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,416745	98,00				41		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**112,95**		**989,07** **692,22**	**57,71** **48,24**	**111715** **78186**	**6518** **5448**	**27011**	**66907** **14290**	**192913**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	63,93	1223,00		78186				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	4,89							
20.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	4,63095		1285,00		5951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	4,63095		1114,00		5159			
20.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,259785		2185,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,259785		1114,00		289			
20.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0004**	**0,04518**	**16608,00**				**750**		
20.6	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,014**	**1,5813**	**16355,00**				**25862**		
20.7	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**0,0264**	**2,98188**	**125,00**				**373**		
20.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,079065	326,00				26		
21	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**449,25**		**1442,71** **937,33**	**19,38** **6,21**	**648140** **421094**	**8709** **2788**	**218337**	**339106** **78980**	**1066225**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	332,36	1267,00		421094				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,98							
21.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,584025		4992,00		2915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,584025		1901,00		1110			
21.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,80865		2185,00		1767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,80865		1114,00		901			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,584025		2729,00		1594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,584025		1331,00		777			
21.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	16,8918		144,00		2432			
21.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**5114,71125**	**41,00**				**209703**		
21.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	1,797	267,00				480		
21.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	52,607175	155,00				8154		
22	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**568,32**		**1089,53** **684,97**	**7,41** **2,40**	**619199** **389285**	**4209** **1362**	**225705**	**312517** **74537**	**1006253**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	302,01	1289,00		389285				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,9661							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,28416		4992,00		1419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,28416		1901,00		540			
22.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,397824		2185,00		869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,397824		1114,00		443			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,28416		2729,00		775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,28416		1331,00		378			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	7,95648		144,00		1146			
22.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**2382,39744**	**86,00**				**204886**		
22.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,738816	267,00				197		
22.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	133,043712	155,00				20622		
23	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**119,07**		**297,11** **165,88**	**2,40** **1,18**	**35377** **19751**	**286** **140**	**15340**	**15913** **4103**	**55393**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	16,43	1202,01		19751				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,1072							
23.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,011907		2185,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,011907		1114,00		13			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,095256		2729,00		260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,095256		1331,00		127			
23.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,11907	90,00				11		
23.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,35721	170,00				61		
23.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,061916**	**246608,00**				**15269**		
24	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**449,25**		**437,68** **277,66**	**2,95** **1,44**	**196628** **124740**	**1324** **648**	**70564**	**100310** **23755**	**320693**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	103,78	1202,00		124740				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,4942							
24.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,044925		2185,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,044925		1114,00		50			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,44925		2729,00		1226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,44925		1331,00		598			
24.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,392675	90,00				125		
24.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,7737	170,00				642		
24.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,283027**	**246608,00**				**69797**		
25	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**112,95**		**3458,41** **1465,99**	**34,31** **16,66**	**390627** **165583**	**3875** **1882**	**221169**	**133972** **41968**	**566567**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	133	1245,00		165583				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,67							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,04518		4544,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,04518		1331,00		60			
25.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	1,5813		2185,00		3455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,5813		1114,00		1762			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,04518		2729,00		123			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,04518		1331,00		60			
25.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,63252		144,00		91			
25.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,56475	90,00				51		
25.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	51,957	78,00				4053		
25.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	1,46835	98,00				144		
25.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**449,541**	**43,00**				**19330**		
25.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	28,6893	155,00				4447		
25.12	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**112,95**	**1710,00**				**193145**		
		Плинтуса										
26	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**196,91**		**331,79**	**1,64**	**65332**	**322**	**4087**	**57416**	**132568**
		НР - 94%; СП - 8%				**309,40**	**0,80**	**60923**	**157**		**9820**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	46,47	1311,00		60923				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1181							
26.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,118146		2729,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,118146		1331,00		157			
26.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,315056	12971,00				4087		
27	**2206-0301-0657 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**19,88791**		**2240,00**	**--**	**44549**	**--**	**44549**	**--**	**48113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3564**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2435721**	**30053**	**925451**	**1205492**	**3932509**
								1480215	**15960**	**--**	**291297**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2435721**				
	Материалы		Тенге					**880904**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1496175**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**44549**				
		Накладные расходы	Тенге					**1205492**				
		Сметная прибыль	Тенге					**291297**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3932509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1182**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1496175**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3932509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1182**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1496175**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**6969617**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2029980**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**74309**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**35348**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2635413**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1713644**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**516270**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-12
(Локальный сметный расчет)

на Отделочные работы СЕКЦИЯ 6
(наименование работ и затрат)

Основание: 2029980

Сметная стоимость	6234,661	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1728,113	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,410	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Проемы										
		Двери										
1	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 проемов**	**11,76**		**1761,06** **1129,40**	**77,05** **34,38**	**20710** **13282**	**906** **404**	**6522**	**12317** **2642**	**35670**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	11,47	1158,02		13282				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,2975							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	1,853376		13,00		24			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,02352		4992,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02352		1901,00		45			
1.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,02352		2185,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02352		1114,00		26			
1.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,560952		16,00		9			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,250488		2729,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,250488		1331,00		333			
1.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,479808		43,00		21			
1.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,01176	30771,00				362		
1.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	2,8224	1630,00				4601		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	**2113-0207-1020**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**35,6328**	**43,00**				**1532**		
1.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,08479	326,00				28		
2	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**11,76**		**5643,00**	**--**	**66362**	**--**	**66362**	**--**	**71671**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5309**	
3	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**6,3**		**2645,10**	**50,88**	**16664**	**321**	**2689**	**9514**	**28272**
		НР - 69%; СП - 8%				**2167,31**	**21,32**	**13654**	**134**		**2094**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	11,79	1157,99		13654				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0926							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,53046		13,00		7			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,03087		4992,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,03087		1901,00		59			
3.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,05166		29,00		1			
3.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,03024		2185,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,03024		1114,00		34			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0315		2729,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0315		1331,00		42			
3.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,3339		18,00		6			
3.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,002772	25046,00				69		
3.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1,134	1630,00				1848		
3.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	2,45763	314,00				772		
4	**2109-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д9,10/**	**м2**	**6,3**		**44249,00**	**--**	**278769**	**--**	**278769**	**--**	**301070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22301**	
5	**1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**13,65**		**2197,39**	**420,58**	**29994**	**5741**	**10160**	**14079**	**47599**
		НР - 90%; СП - 8%				**1032,49**	**113,53**	**14093**	**1550**		**3526**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,801	10,93	1288,96		14093				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0811	1,11							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0506	0,69069		6038,00		4170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,69069		1331,00		919			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,13377		4992,00		668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,13377		1901,00		254			
5.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0131	0,178815		736,00		132			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,282555		2729,00		771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,282555		1331,00		376			
5.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00076	0,010374	17916,00				186		
5.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,009555	45762,00				437		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,65	8,8725	226,00				2005		
5.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,296	4,0404	1630,00				6586		
5.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0152	0,20748	348,00				72		
5.12	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,2241	3,058965	200,00				612		
5.13	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,002334	80163,00				187		
5.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0168	0,22932	326,00				75		
6	**2109-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**13,65**		**5439,00**	**--**	**74242**	**--**	**74242**	**--**	**80182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5939**	
7	**2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**36**		**295,00**	**--**	**10620**	**--**	**10620**	**--**	**11470**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**850**	
8	**2109-0404-1006 РСНБ РК 2015**	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**13**		**3495,00**	**--**	**45435**	**--**	**45435**	**--**	**49070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3635**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**542796**	**6967**	**494799**	**35910**	**625004**
								41029	**2088**	**--**	**46296**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**201928**				
		Материалы	Тенге					**16682**				
		Всего заработная плата	Тенге						**29329**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**151224**				
		Накладные расходы	Тенге					**26396**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18266**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**246591**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29329**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**340868**				
		Материалы	Тенге					**2690**				
		Всего заработная плата	Тенге						**13788**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**324204**				
		Накладные расходы	Тенге					**9514**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28031**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**378412**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13788**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**625003**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43118**			
		РАЗДЕЛ 2.ПОЛЫ										
		План 1-го этажа на отм. 0,000										
		Тип 3										
9	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**	**м3**	**10,3804**		**13078,92**	**872,09**	**135764**	**9053**	**--**	**99556**	**254146**
		НР - 76%; СП - 8%				**12206,83**	**412,61**	**126712**	**4283**		**18826**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	98,3	1289,00		126712				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	3,22							
9.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	4,67118		58,00		271			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	3,217924		2729,00		8782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	3,217924		1331,00		4283			
10	**2111-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /CARBON PROF/**	**м3**	**10,588008**		**28412,00**	**--**	**300826**	**--**	**300826**	**--**	**324893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24066**	
11	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**259,51**		**662,22**	**29,11**	**171852**	**7554**	**74869**	**87515**	**280116**
		НР - 94%; СП - 8%				**344,61**	**14,15**	**89429**	**3671**		**20749**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	92,39	968,00		89429				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,3							
11.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23,537557		15,00		353			
11.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,295777		2185,00		7201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,295777		1114,00		3672			
11.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,294004	13974,00				73978		
11.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,08285	98,00				890		
12	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 / до толщины 40 мм/**	**м2 стяжки**	**1038,04**		**80,46**	**4,94**	**83524**	**5124**	**73979**	**6439**	**97160**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,26**	**2,34**	**4421**	**2428**		**7197**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	4,57	967,95		4421				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,18							
12.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	24,082528		15,00		361			
12.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,179884		2185,00		4763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,179884		1114,00		2428			
12.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	5,294004	13974,00				73978		
13	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,4662315**		**15118,46**	**1399,10**	**22167**	**2051**	**46**	**19060**	**44525**
		НР - 91%; СП - 8%				**13688,00**	**596,98**	**20070**	**875**		**3298**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	17,01	1180,01		20070				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,5572							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,234597		4992,00		1171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,234597		1901,00		446			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,322571		2729,00		880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,322571		1331,00		429			
13.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,410545	112,00				46		
14	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,4662315**		**287861,00**	**--**	**422071**	**--**	**422071**	**--**	**455837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33766**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**259,51**		**3347,46**	**77,56**	**868699**	**20127**	**508512**	**327985**	**1292418**
		НР - 94%; СП - 8%				**1310,39**	**34,14**	**340060**	**8860**		**95735**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	293,66	1158,00		340060				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,63							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,934236		4544,00		4245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,934236		1331,00		1243			
15.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,96873		2185,00		13042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,96873		1114,00		6649			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,726628		2729,00		1983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,726628		1331,00		967			
15.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,283688		120,00		274			
15.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	4,048356		144,00		583			
15.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,29755	90,00				117		
15.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,25951	98,00				25		
15.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1167,795	43,00				50215		
15.11	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	155,706	64,00				9965		
15.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	25,951	155,00				4022		
15.13	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	264,7002	1678,00				444167		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2004904**	**43909**	**1380303**	**540555**	**2749095**
								580692	**20118**	**--**	**203637**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2004904**				
		Материалы	Тенге					**657405**				
		Всего заработная плата	Тенге						**600810**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**722897**				
		Накладные расходы	Тенге					**540554**				
		Сметная прибыль	Тенге					**203637**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2749094**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**523**
		Сметная заработная плата	Тенге						**600810**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2749094**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**523**
		Сметная заработная плата	Тенге						**600810**			
		РАЗДЕЛ 3.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ										
		Потолок										
16	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**267,36**		**809,13**	**4,75**	**216328**	**1269**	**71194**	**115419**	**358286**
		НР - 80%; СП - 8%				**538,09**	**1,53**	**143865**	**408**		**26540**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	113,55	1267,00		143865				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2941							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,080208		4992,00		400			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,080208		1901,00		152			
16.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,13368		2185,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,13368		1114,00		149			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,080208		2729,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,080208		1331,00		107			
16.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	2,486448		144,00		358			
16.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	6,684	302,00				2019		
16.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**747,2712**	**86,00**				**64265**		
16.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,213888	267,00				57		
16.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	31,307856	155,00				4853		
		Стены										
17	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**254,99**		**1158,69**	**31,22**	**295454**	**7960**	**80126**	**171349**	**504147**
		НР - 80%; СП - 8%				**813,24**	**26,74**	**207368**	**6817**		**37344**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	155,8	1331,00		207368				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	6,12							
17.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	2,29491		63,00		145			
17.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	6,11976		1277,00		7815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	6,11976		1114,00		6817			
17.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**4,819311**	**16608,00**				**80039**		
17.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,892465	98,00				87		
18	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**102**		**989,07**	**57,71**	**100885**	**5886**	**24393**	**60421**	**174211**
		НР - 80%; СП - 8%				**692,22**	**48,24**	**70606**	**4920**		**12904**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	57,73	1223,00		70606				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	4,42							
18.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	4,182		1285,00		5374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	4,182		1114,00		4659			
18.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,2346		2185,00		513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,2346		1114,00		261			
18.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0004**	**0,0408**	**16608,00**				**678**		
18.6	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,014**	**1,428**	**16355,00**				**23355**		
18.7	**2108-0102-0302**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухсоориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**0,0264**	**2,6928**	**125,00**				**337**		
18.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,0714	326,00				23		
19	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**112,78**		**1442,71**	**19,38**	**162709**	**2186**	**54811**	**85129**	**267666**
		НР - 80%; СП - 8%				**937,33**	**6,21**	**105712**	**700**		**19827**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	83,43	1267,00		105712				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,4962							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,146614		4992,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,146614		1901,00		279			
19.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,203004		2185,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,203004		1114,00		226			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,146614		2729,00		400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,146614		1331,00		195			
19.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	4,240528		144,00		611			
19.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**1284,0003**	**41,00**				**52644**		
19.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,45112	267,00				120		
19.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	13,206538	155,00				2047		
20	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**367,77**		**1089,53**	**7,41**	**400695**	**2724**	**146058**	**202235**	**651164**
		НР - 80%; СП - 8%				**684,97**	**2,40**	**251913**	**881**		**48234**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	195,43	1289,00		251913				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,6252							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,183885		4992,00		918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,183885		1901,00		350			
20.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,257439		2185,00		563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,257439		1114,00		287			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,183885		2729,00		502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,183885		1331,00		245			
20.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	5,14878		144,00		741			
20.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1541,69184**	**86,00**				**132585**		
20.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,478101	267,00				128		
20.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	86,094957	155,00				13345		
21	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**254,99**		**297,11**	**2,40**	**75761**	**612**	**32852**	**34077**	**118625**
		НР - 80%; СП - 8%				**165,88**	**1,18**	**42297**	**300**		**8787**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	35,19	1202,01		42297				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,2295							
21.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,025499		2185,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,025499		1114,00		28			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,203992		2729,00		557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,203992		1331,00		272			
21.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,25499	90,00				23		
21.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,76497	170,00				130		
21.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,132595**	**246608,00**				**32699**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**112,78**		**437,68** **277,66**	**2,95** **1,44**	**49361** **31315**	**332** **163**	**17714**	**25182** **5963**	**80507**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	26,05	1202,01		31315				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1241							
22.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,011278		2185,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,011278		1114,00		13			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,11278		2729,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,11278		1331,00		150			
22.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,349618	90,00				31		
22.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,947352	170,00				161		
22.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,071051**	**246608,00**				**17522**		
23	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**102**		**3458,41** **1465,99**	**34,31** **16,66**	**352758** **149531**	**3499** **1699**	**199728**	**120984** **37899**	**511641**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	120,11	1245,00		149531				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,51							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0408		4544,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0408		1331,00		54			
23.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	1,428		2185,00		3120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,428		1114,00		1591			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0408		2729,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0408		1331,00		54			
23.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,5712		144,00		82			
23.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,51	90,00				46		
23.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	46,92	78,00				3660		
23.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	1,326	98,00				130		
23.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**405,96**	**43,00**				**17456**		
23.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	25,908	155,00				4016		
23.12	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**102**	**1710,00**				**174420**		
		Плинтуса										
24	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**211,77**		**331,79** **309,40**	**1,64** **0,80**	**70263** **65521**	**347** **169**	**4395**	**61749** **10561**	**142572**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	49,98	1311,00		65521				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1271							
24.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,127062		2729,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,127062		1331,00		169			
24.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,338832	12971,00				4395		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	**2206-0301-0657 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**21,38877**	**2240,00**	**--**	**47911**	**--**	**47911**	**--**	**51744**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3833**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1772125**	**24816**	**679182**	**876545**	**2860563**
							1068127	**16058**	**--**	**211892**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1772125**				
		Материалы	Тенге				**631271**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1084185**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**47911**				
		Накладные расходы	Тенге				**876545**				
		Сметная прибыль	Тенге				**211894**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2860564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**851**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1084185**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2860564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**851**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1084185**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6234662**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1689849**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**75693**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**38264**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2554284**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1453010**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**461825**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-13
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 1
(наименование работ и затрат)

Основание: 1689849

Сметная стоимость	1577,186	тыс.тенге
Сметная заработная плата	193,389	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,145	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой (В1,В2)										
		Офисная разводка (В1)										
1	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**6**		**574,44**	**27,29**	**3447**	**164**	**112**	**3186**	**7163**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**3171**	**80**		**531**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	2,46	1289,02		3171				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1331,00		80			
1.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
1.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
1.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
2	**2303-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч/Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм/**	**шт.**	**6**		**6221,00**	**--**	**37326**	**--**	**37326**	**--**	**40312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2986**	
3	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**6**		**40350,00**	**--**	**242100**	**--**	**242100**	**--**	**261468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19368**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**6**		**1164,67**	**154,49**	**6988**	**927**	**86**	**6149**	**14188**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**5975**	**300**		**1051**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	4,63	1289,10		5975				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,2225							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00618		4992,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00618		1901,00		12			
4.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	1,71804		178,00		306			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,2163		2729,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,2163		1331,00		288			
4.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	206090,00				87		
5	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**6**		**747,00**	**--**	**4482**	**--**	**4482**	**--**	**4841**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**359**	
6	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**6**		**685,77**	**2,24**	**4115**	**13**	**430**	**3602**	**8334**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**3672**	**4**		**617**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,56	1433,93		3672				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							
6.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00264		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00264		1331,00		4			
6.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,348		18,00		6			
6.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,06	450,00				27		
6.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
6.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
6.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,54	537,00				290		
6.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
7	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°С, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**6**		**19694,00**	**--**	**118164**	**--**	**118164**	**--**	**127617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9453**	
8	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**818,00**	**--**	**11452**	**--**	**11452**	**--**	**12368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**916**	
9	**2302-0401-2701 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**8**		**178,00**	**--**	**1424**	**--**	**1424**	**--**	**1538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
10	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**8**		**741,41**	**--**	**5931**	**--**	**3176**	**2700**	**9322**
		НР - 98%; СП - 8%				**344,41**	**--**	**2755**	**--**		**691**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	2,7	1021,88		2755				
10.2	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	8	397,00				3176		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**		**1419,63**	**15,14**	**49687**	**530**	**429**	**47757**	**105239**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**48728**	**3**		**7796**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	36,61	1331,00		48728				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1901,00		2			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1331,00		1			
11.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,0905		18,00		56			
11.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	7,063		66,00		466			
11.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	33,6	8,00				269		
11.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,175	917,00				160		
12	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**34,65**		**93,00**	**--**	**3222**	**--**	**3222**	**--**	**3480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
13	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**30**		**38,00**	**--**	**1140**	**--**	**1140**	**--**	**1231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**489478**	**1634**	**423543**	**63394**	**597101**
								64301	**386**	**--**	**44231**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**489478**				
	Материалы		Тенге					**4233**				
	Всего заработная плата		Тенге						**64687**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**419310**				
	Сдача и испытание		Тенге					**201**				
		Накладные расходы	Тенге					**63394**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44230**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**597101**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64687**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**597101**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64687**			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)										
		Офисная разводка										
14	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**6**		**574,44**	**27,29**	**3447**	**164**	**112**	**3186**	**7163**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**3171**	**80**		**531**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	2,46	1289,02		3171				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		2729,00		164			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1331,00		80			
14.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
14.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
14.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
15	**2303-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus /Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**6**		**7002,00**	**--**	**42012**	**--**	**42012**	**--**	**45373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3361**	
16	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**6**		**40350,00**	**--**	**242100**	**--**	**242100**	**--**	**261468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19368**	
17	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**6**		**1164,67**	**154,49**	**6988**	**927**	**86**	**6149**	**14188**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**5975**	**300**		**1051**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	4,63	1289,10		5975				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,2225							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00618		4992,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00618		1901,00		12			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	1,71804		178,00		306			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,2163		2729,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,2163		1331,00		288			
17.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	206090,00				87		
18	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°C до +180°C, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**6**		**747,00**	**--**	**4482**	**--**	**4482**	**--**	**4841**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**359**	
19	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**6**		**685,77**	**2,24**	**4115**	**13**	**430**	**3602**	**8334**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**3672**	**4**		**617**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,56	1433,93		3672				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00264		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00264		1331,00		4			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,348		18,00		6			
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,06	450,00				27		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,54	537,00				290		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
20	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°C, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**6**		**19694,00**	**--**	**118164**	**--**	**118164**	**--**	**127617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9453**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**		**818,00**	**--**	**4908**	**--**	**4908**	**--**	**5301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
22	**2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**4**		**6758,00**	**--**	**27032**	**--**	**27032**	**--**	**29195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2163**	
23	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**4**		**966,25**	**0,13**	**3865**	**1**	**137**	**3652**	**8119**
		НР - 98%; СП - 8%				**931,70**	**--**	**3727**	**--**		**601**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	2,8	1331,07		3727				
23.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,04		13,00		1			
23.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,052	320,00				17		
23.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,052	656,00				34		
23.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,104	448,00				47		
23.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,044	917,00				40		
24	**2303-0102-3333 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**4**		**8703,00**	**--**	**34812**	**--**	**34812**	**--**	**37597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2785**	
25	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**		**1419,63**	**15,14**	**49687**	**530**	**429**	**47757**	**105239**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**48728**	**3**		**7796**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	36,61	1331,00		48728				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1901,00		2			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1331,00		1			
25.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,0905		18,00		56			
25.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	7,063		66,00		466			
25.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	33,6	8,00				269		
25.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,175	917,00				160		
26	**2301-0602-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**34,65**		**167,00**	**--**	**5787**	**--**	**5787**	**--**	**6249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**463**	
27	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**35**		**88,66**	**1,16**	**3103**	**40**	**108**	**2896**	**6479**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**2955**	**--**		**480**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,75	1685,20		2955				
27.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,525		77,00		40			
27.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,007	320,00				2		
27.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,007	656,00				5		
27.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,35**	**267,00**				**93**		
27.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0175	445,00				8		
28	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**30**		**38,00**	**--**	**1140**	**--**	**1140**	**--**	**1231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**551641**	**1675**	**481739**	**67242**	**668394**
								68227	**386**	**--**	**49512**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**551641**				
	Материалы		Тенге					**1302**				
	Всего заработная плата		Тенге						**68613**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**480437**				
	Сдача и испытание		Тенге					**201**				
		Накладные расходы	Тенге					**67241**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49511**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**668393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**68613**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**668393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**68613**			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая (К1)										
		Офисная разводка (К1вп)										
29	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**4**		**3625,33**	**176,61**	**14501**	**706**	**2153**	**11752**	**28354**
		НР - 98%; СП - 8%				**2910,42**	**87,56**	**11642**	**350**		**2100**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	8,88	1311,04		11642				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,284							
29.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,08		13,00		1			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,128		2185,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,128		1114,00		143			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,156		2729,00		426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,156		1331,00		208			
29.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	1,6	357,00				571		
29.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00032	1176843,00				377		
29.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,016	320,00				5		
29.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0004	1358560,00				543		
29.10	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,32	1252,00				401		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	656,00				52		
29.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,16	448,00				72		
29.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,144	917,00				132		
30	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**4**		**18181,00**	**--**	**72724**	**--**	**72724**	**--**	**78542**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5818**	
31	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**4**		**2907,02**	**88,70**	**11628**	**355**	**891**	**10346**	**23732**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**43,76**	**10382**	**175**		**1758**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	7,8	1331,03		10382				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,14							
31.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,08		13,00		1			
31.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,052		2185,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,052		1114,00		58			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,088		2729,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,088		1331,00		117			
31.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00144	216144,00				311		
31.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,8	357,00				286		
31.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,12	320,00				38		
31.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	656,00				52		
31.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,16	448,00				72		
31.11	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,144	917,00				132		
32	**2303-0102-3202 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**Шт.**	**4**		**5320,00**	**--**	**21280**	**--**	**21280**	**--**	**22982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1702**	
33	**1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**4**		**1803,50**	**219,45**	**7214**	**878**	**1065**	**5589**	**13828**
		НР - 98%; СП - 8%				**1317,69**	**108,14**	**5271**	**433**		**1024**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	3,96	1331,06		5271				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,34							
33.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,092		2185,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,092		1114,00		102			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,248		2729,00		677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,248		1331,00		330			
33.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0008	182309,00				146		
33.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00004	633854,00				25		
33.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,24	320,00				77		
33.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00028	1358560,00				380		
33.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000012	206090,00				2		
33.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,28	656,00				184		
33.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,56	448,00				251		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**2303-0102-0206 РСНБ РК 2015**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**4**		**9972,00**	**--**	**39888**	**--**	**39888**	**--**	**43079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3191**	
35	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**25**		**812,35**	**1,38**	**20309**	**34**	**83**	**19799**	**43317**
		НР - 98%; СП - 8%				**807,67**	**0,46**	**20192**	**11**		**3209**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	14,6	1383,01		20192				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0075							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		6038,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1331,00		3			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		4992,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1901,00		5			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1331,00		3			
35.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,0003	188483,00				57		
35.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0975**	**267,00**				**26**		
36	**2301-0604-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**24,95**		**573,00**	**--**	**14296**	**--**	**14296**	**--**	**15440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1144**	
37	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**15**		**787,04**	**3,36**	**11806**	**50**	**139**	**11400**	**25062**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**11617**	**16**		**1856**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	8,4	1382,98		11617				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0105							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0045		6038,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0045		1331,00		6			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,003		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1901,00		6			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1331,00		4			
37.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000399	188483,00				75		
37.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,2355**	**267,00**				**63**		
38	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**14,97**		**925,00**	**--**	**13847**	**--**	**13847**	**--**	**14955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1108**	
39	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**20**		**38,00**	**--**	**760**	**--**	**760**	**--**	**821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	**2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**12**	**122,00**	**--**	**1464**	**--**	**1464**	**--**	**1581**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**117**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**229717**	**2024**	**168590**	**58886**	**311693**
							59103	**985**	**--**	**23088**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**229717**				
	Материалы		Тенге				**4331**				
	Всего заработная плата		Тенге					**60088**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**164260**				
		Накладные расходы	Тенге				**58886**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23088**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**311692**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60088**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**311692**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60088**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1577188**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**191631**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5333**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1758**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1073872**		
		- Накладные расходы	Тенге							**189522**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**116831**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-14
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 2
(наименование работ и затрат)

Основание: 191631

Сметная стоимость	1027,038	тыс.тенге
Сметная заработная плата	172,309	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,128	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой (В1,В2)										
		Офисная разводка (В1)										
1	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**3**		**574,44**	**27,29**	**1723**	**82**	**56**	**1593**	**3582**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**1585**	**40**		**265**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	1,23	1288,62		1585				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		2729,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1331,00		40			
1.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	320,00				10		
1.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	656,00				20		
1.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	445,00				27		
2	**2303-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч/Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм/**	**шт.**	**3**		**6221,00**	**--**	**18663**	**--**	**18663**	**--**	**20156**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1493**	
3	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**3**		**40350,00**	**--**	**121050**	**--**	**121050**	**--**	**130734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9684**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**1164,67**	**154,49**	**3494**	**463**	**44**	**3074**	**7094**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**2987**	**150**		**525**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	2,32	1288,89		2987				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1112							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00309		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00309		1901,00		6			
4.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,85902		178,00		153			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,10815		2729,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,10815		1331,00		144			
4.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	206090,00				43		
5	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**747,00**	**--**	**2241**	**--**	**2241**	**--**	**2420**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
6	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**3**		**685,77**	**2,24**	**2057**	**7**	**214**	**1801**	**4167**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**1836**	**2**		**309**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	1,28	1433,93		1836				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0013							
6.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00132		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00132		1331,00		2			
6.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,174		18,00		3			
6.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,03	450,00				14		
6.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	320,00				10		
6.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	656,00				20		
6.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,27	537,00				145		
6.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	445,00				27		
7	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°С, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**3**		**19694,00**	**--**	**59082**	**--**	**59082**	**--**	**63809**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4727**	
8	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**		**818,00**	**--**	**4908**	**--**	**4908**	**--**	**5301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
9	**2302-0401-2701 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**3**		**178,00**	**--**	**534**	**--**	**534**	**--**	**577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
10	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**3**		**741,41**	**--**	**2224**	**--**	**1191**	**1013**	**3496**
		НР - 98%; СП - 8%				**344,41**	**--**	**1033**	**--**		**259**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	1,01	1021,76		1033				
10.2	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	3	397,00				1191		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**		**1419,63**	**15,14**	**49687**	**530**	**429**	**47757**	**105239**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**48728**	**3**		**7796**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	36,61	1331,00		48728				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1901,00		2			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1331,00		1			
11.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,0905		18,00		56			
11.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	7,063		66,00		466			
11.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	33,6	8,00				269		
11.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,175	917,00				160		
12	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**34,65**		**93,00**	**--**	**3222**	**--**	**3222**	**--**	**3480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
13	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**30**		**38,00**	**--**	**1140**	**--**	**1140**	**--**	**1231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**270026**	**1082**	**212774**	**55238**	**351286**
								56170	**195**	**--**	**26022**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**270026**				
	Материалы		Тенге					**1934**				
	Всего заработная плата		Тенге						**56365**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**210840**				
	Сдача и испытание		Тенге					**101**				
		Накладные расходы	Тенге					**55238**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26021**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**351285**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**56365**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**351285**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**56365**			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)										
		Офисная разводка										
14	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**3**		**574,44**	**27,29**	**1723**	**82**	**56**	**1593**	**3582**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**1585**	**40**		**265**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	1,23	1288,62		1585				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		2729,00		82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1331,00		40			
14.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	320,00				10		
14.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	656,00				20		
14.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	445,00				27		
15	**2303-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus /Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**3**		**7002,00**	**--**	**21006**	**--**	**21006**	**--**	**22686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1680**	
16	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**3**		**40350,00**	**--**	**121050**	**--**	**121050**	**--**	**130734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9684**	
17	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**1164,67**	**154,49**	**3494**	**463**	**44**	**3074**	**7094**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**2987**	**150**		**525**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	2,32	1288,89		2987				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1112							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00309		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00309		1901,00		6			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,85902		178,00		153			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,10815		2729,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,10815		1331,00		144			
17.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	206090,00				43		
18	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**747,00**	**--**	**2241**	**--**	**2241**	**--**	**2420**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
19	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**6**		**685,77**	**2,24**	**4115**	**13**	**430**	**3602**	**8334**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**3672**	**4**		**617**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,56	1433,93		3672				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00264		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00264		1331,00		4			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,348		18,00		6			
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,06	450,00				27		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,54	537,00				290		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
20	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°C, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**3**		**19694,00**	**--**	**59082**	**--**	**59082**	**--**	**63809**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4727**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**		**818,00**	**--**	**2454**	**--**	**2454**	**--**	**2650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**196**	
22	**2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**3**		**6758,00**	**--**	**20274**	**--**	**20274**	**--**	**21896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1622**	
23	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**3**		**966,25**	**0,13**	**2899**	**--**	**104**	**2739**	**6089**
		НР - 98%; СП - 8%				**931,70**	**--**	**2795**	**--**		**451**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	2,1	1330,95		2795				
23.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,03		13,00		0			
23.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,039	320,00				12		
23.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,039	656,00				26		
23.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,078	448,00				35		
23.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,033	917,00				30		
24	**2303-0102-3333 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**3**		**8703,00**	**--**	**26109**	**--**	**26109**	**--**	**28198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2089**	
25	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**		**1419,63**	**15,14**	**49687**	**530**	**429**	**47757**	**105239**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**48728**	**3**		**7796**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	36,61	1331,00		48728				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1901,00		2			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1331,00		1			
25.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,0905		18,00		56			
25.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	7,063		66,00		466			
25.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	33,6	8,00				269		
25.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,175	917,00				160		
26	**2301-0602-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**34,65**		**167,00**	**--**	**5787**	**--**	**5787**	**--**	**6249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**463**	
27	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**35**		**88,66**	**1,16**	**3103**	**40**	**108**	**2896**	**6479**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**2955**	**--**		**480**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,75	1685,20		2955				
27.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,525		77,00		40			
27.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,007	320,00				2		
27.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,007	656,00				5		
27.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,35**	**267,00**				**93**		
27.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0175	445,00				8		
28	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**30**		**38,00**	**--**	**1140**	**--**	**1140**	**--**	**1231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**324163**	**1130**	**260314**	**61661**	**416690**
								62723	**197**	**--**	**30865**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**324163**				
	Материалы		Тенге					**1169**				
	Всего заработная плата		Тенге						**62919**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**259143**				
	Сдача и испытание		Тенге					**101**				
		Накладные расходы	Тенге					**61661**				
		Сметная прибыль	Тенге					**30866**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**416690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**62919**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**416690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**62919**			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая (К1)										
		Офисная разводка (К1вп)										
29	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**3**		**3625,33**	**176,61**	**10876**	**530**	**1615**	**8814**	**21265**
		НР - 98%; СП - 8%				**2910,42**	**87,56**	**8731**	**263**		**1575**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	6,66	1310,96		8731				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,213							
29.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06		13,00		1			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,096		2185,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,096		1114,00		107			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,117		2729,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,117		1331,00		156			
29.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	1,2	357,00				428		
29.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00024	1176843,00				282		
29.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,012	320,00				4		
29.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0003	1358560,00				408		
29.10	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,24	1252,00				300		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	656,00				39		
29.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	448,00				54		
29.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,108	917,00				99		
30	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**3**		**18181,00**	**--**	**54543**	**--**	**54543**	**--**	**58906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4363**	
31	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**3**		**2907,02**	**88,70**	**8721**	**266**	**669**	**7759**	**17799**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**43,76**	**7786**	**131**		**1318**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	5,85	1330,94		7786				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,105							
31.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06		13,00		1			
31.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,039		2185,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,039		1114,00		43			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,066		2729,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,066		1331,00		88			
31.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00108	216144,00				233		
31.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,6	357,00				214		
31.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,09	320,00				29		
31.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	656,00				39		
31.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	448,00				54		
31.11	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,108	917,00				99		
32	**2303-0102-3202 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**Шт.**	**3**		**5320,00**	**--**	**15960**	**--**	**15960**	**--**	**17237**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1277**	
33	**1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**3**		**1803,50**	**219,45**	**5411**	**658**	**800**	**4192**	**10371**
		НР - 98%; СП - 8%				**1317,69**	**108,14**	**3953**	**324**		**768**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	2,97	1330,98		3953				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,255							
33.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,069		2185,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,069		1114,00		77			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,186		2729,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,186		1331,00		248			
33.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0006	182309,00				109		
33.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00003	633854,00				19		
33.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,18	320,00				58		
33.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00021	1358560,00				285		
33.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000009	206090,00				2		
33.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,21	656,00				138		
33.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,42	448,00				188		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**2303-0102-0206 РСНБ РК 2015**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**3**		**9972,00**	**--**	**29916**	**--**	**29916**	**--**	**32309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2393**	
35	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**25**		**812,35**	**1,38**	**20309**	**34**	**83**	**19799**	**43317**
		НР - 98%; СП - 8%				**807,67**	**0,46**	**20192**	**11**		**3209**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	14,6	1383,01		20192				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0075							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		6038,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1331,00		3			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		4992,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1901,00		5			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1331,00		3			
35.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,0003	188483,00				57		
35.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0975**	**267,00**				**26**		
36	**2301-0604-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**24,95**		**573,00**	**--**	**14296**	**--**	**14296**	**--**	**15440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1144**	
37	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**15**		**787,04**	**3,36**	**11806**	**50**	**139**	**11400**	**25062**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**11617**	**16**		**1856**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	8,4	1382,98		11617				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0105							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0045		6038,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0045		1331,00		6			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,003		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1901,00		6			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1331,00		4			
37.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000399	188483,00				75		
37.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,2355**	**267,00**				**63**		
38	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**14,97**		**925,00**	**--**	**13847**	**--**	**13847**	**--**	**14955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1108**	
39	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**20**		**38,00**	**--**	**760**	**--**	**760**	**--**	**821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	**2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**12**	**122,00**	**--**	**1464**	**--**	**1464**	**--**	**1581**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**117**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**187909**	**1539**	**134092**	**51964**	**259063**
							52280	**745**	**--**	**19189**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**187909**				
	Материалы		Тенге				**3303**				
	Всего заработная плата		Тенге					**53025**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**130787**				
		Накладные расходы	Тенге				**51965**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19190**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**259063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53025**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**259063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53025**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1027039**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**171172**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3751**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1137**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**607180**		
		- Накладные расходы	Тенге							**168863**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**76076**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-15
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 3
(наименование работ и затрат)

Основание: 171172

Сметная стоимость	1524,557	тыс.тенге
Сметная заработная плата	186,326	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,139	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой (В1,В2)										
		Офисная разводка (В1)										
1	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**6**		**574,44**	**27,29**	**3447**	**164**	**112**	**3186**	**7163**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**3171**	**80**		**531**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	2,46	1289,02		3171				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1331,00		80			
1.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
1.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
1.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
2	**2303-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч/Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм/**	**шт.**	**6**		**6221,00**	**--**	**37326**	**--**	**37326**	**--**	**40312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2986**	
3	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**6**		**40350,00**	**--**	**242100**	**--**	**242100**	**--**	**261468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19368**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**6**		**1164,67**	**154,49**	**6988**	**927**	**86**	**6149**	**14188**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**5975**	**300**		**1051**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	4,63	1289,10		5975				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,2225							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00618		4992,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00618		1901,00		12			
4.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	1,71804		178,00		306			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,2163		2729,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,2163		1331,00		288			
4.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	206090,00				87		
5	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**6**		**747,00**	**--**	**4482**	**--**	**4482**	**--**	**4841**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**359**	
6	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**6**		**685,77**	**2,24**	**4115**	**13**	**430**	**3602**	**8334**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**3672**	**4**		**617**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,56	1433,93		3672				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							
6.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00264		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00264		1331,00		4			
6.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,348		18,00		6			
6.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,06	450,00				27		
6.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
6.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
6.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,54	537,00				290		
6.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
7	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°С, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**6**		**19694,00**	**--**	**118164**	**--**	**118164**	**--**	**127617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9453**	
8	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**818,00**	**--**	**11452**	**--**	**11452**	**--**	**12368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**916**	
9	**2302-0401-2701 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**8**		**178,00**	**--**	**1424**	**--**	**1424**	**--**	**1538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
10	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**8**		**741,41**	**--**	**5931**	**--**	**3176**	**2700**	**9322**
		НР - 98%; СП - 8%				**344,41**	**--**	**2755**	**--**		**691**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	2,7	1021,88		2755				
10.2	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	8	397,00				3176		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**		**1419,63**	**15,14**	**49687**	**530**	**429**	**47757**	**105239**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**48728**	**3**		**7796**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	36,61	1331,00		48728				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1901,00		2			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1331,00		1			
11.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,0905		18,00		56			
11.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	7,063		66,00		466			
11.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	33,6	8,00				269		
11.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,175	917,00				160		
12	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**34,65**		**93,00**	**--**	**3222**	**--**	**3222**	**--**	**3480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
13	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**30**		**38,00**	**--**	**1140**	**--**	**1140**	**--**	**1231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**489478**	**1634**	**423543**	**63394**	**597101**
								64301	**386**	**--**	**44231**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**489478**				
	Материалы		Тенге					**4233**				
	Всего заработная плата		Тенге						**64687**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**419310**				
	Сдача и испытание		Тенге					**201**				
		Накладные расходы	Тенге					**63394**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44230**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**597101**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64687**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**597101**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64687**			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)										
		Офисная разводка										
14	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**6**		**574,44**	**27,29**	**3447**	**164**	**112**	**3186**	**7163**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**3171**	**80**		**531**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	2,46	1289,02		3171				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		2729,00		164			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1331,00		80			
14.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
14.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
14.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
15	**2303-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus /Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**6**		**7002,00**	**--**	**42012**	**--**	**42012**	**--**	**45373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3361**	
16	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**6**		**40350,00**	**--**	**242100**	**--**	**242100**	**--**	**261468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19368**	
17	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**6**		**1164,67**	**154,49**	**6988**	**927**	**86**	**6149**	**14188**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**5975**	**300**		**1051**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	4,63	1289,10		5975				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,2225							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00618		4992,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00618		1901,00		12			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	1,71804		178,00		306			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,2163		2729,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,2163		1331,00		288			
17.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	206090,00				87		
18	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**6**		**747,00**	**--**	**4482**	**--**	**4482**	**--**	**4841**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**359**	
19	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**6**		**685,77**	**2,24**	**4115**	**13**	**430**	**3602**	**8334**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**3672**	**4**		**617**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,56	1433,93		3672				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00264		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00264		1331,00		4			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,348		18,00		6			
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,06	450,00				27		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,54	537,00				290		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
20	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°C, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**6**		**19694,00**	**--**	**118164**	**--**	**118164**	**--**	**127617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9453**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**		**818,00**	**--**	**4908**	**--**	**4908**	**--**	**5301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
22	**2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**4**		**6758,00**	**--**	**27032**	**--**	**27032**	**--**	**29195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2163**	
23	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**4**		**966,25**	**0,13**	**3865**	**1**	**137**	**3652**	**8119**
		НР - 98%; СП - 8%				**931,70**	**--**	**3727**	**--**		**601**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	2,8	1331,07		3727				
23.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,04		13,00		1			
23.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,052	320,00				17		
23.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,052	656,00				34		
23.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,104	448,00				47		
23.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,044	917,00				40		
24	**2303-0102-3333 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**4**		**8703,00**	**--**	**34812**	**--**	**34812**	**--**	**37597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2785**	
25	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**		**1419,63**	**15,14**	**49687**	**530**	**429**	**47757**	**105239**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**48728**	**3**		**7796**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	36,61	1331,00		48728				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1901,00		2			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1331,00		1			
25.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,0905		18,00		56			
25.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	7,063		66,00		466			
25.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	33,6	8,00				269		
25.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,175	917,00				160		
26	**2301-0602-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**34,65**		**167,00**	**--**	**5787**	**--**	**5787**	**--**	**6249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**463**	
27	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**35**		**88,66**	**1,16**	**3103**	**40**	**108**	**2896**	**6479**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**2955**	**--**		**480**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,75	1685,20		2955				
27.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,525		77,00		40			
27.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,007	320,00				2		
27.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,007	656,00				5		
27.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,35**	**267,00**				**93**		
27.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0175	445,00				8		
28	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**30**		**38,00**	**--**	**1140**	**--**	**1140**	**--**	**1231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**551641**	**1675**	**481739**	**67242**	**668394**
								68227	**386**	**--**	**49512**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**551641**				
	Материалы		Тенге					**1302**				
	Всего заработная плата		Тенге						**68613**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**480437**				
	Сдача и испытание		Тенге					**201**				
		Накладные расходы	Тенге					**67241**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49511**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**668393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**68613**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**668393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**68613**			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая (К1)										
		Офисная разводка (К1вп)										
29	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**3**		**3625,33**	**176,61**	**10876**	**530**	**1615**	**8814**	**21265**
		НР - 98%; СП - 8%				**2910,42**	**87,56**	**8731**	**263**		**1575**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	6,66	1310,96		8731				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,213							
29.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06		13,00		1			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,096		2185,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,096		1114,00		107			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,117		2729,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,117		1331,00		156			
29.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	1,2	357,00				428		
29.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00024	1176843,00				282		
29.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,012	320,00				4		
29.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0003	1358560,00				408		
29.10	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,24	1252,00				300		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	656,00				39		
29.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	448,00				54		
29.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,108	917,00				99		
30	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**3**		**18181,00**	**--**	**54543**	**--**	**54543**	**--**	**58906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4363**	
31	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**3**		**2907,02**	**88,70**	**8721**	**266**	**669**	**7759**	**17799**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**43,76**	**7786**	**131**		**1318**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	5,85	1330,94		7786				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,105							
31.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06		13,00		1			
31.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,039		2185,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,039		1114,00		43			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,066		2729,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,066		1331,00		88			
31.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00108	216144,00				233		
31.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,6	357,00				214		
31.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,09	320,00				29		
31.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	656,00				39		
31.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	448,00				54		
31.11	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,108	917,00				99		
32	**2303-0102-3202 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**Шт.**	**3**		**5320,00**	**--**	**15960**	**--**	**15960**	**--**	**17237**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1277**	
33	**1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**3**		**1803,50**	**219,45**	**5411**	**658**	**800**	**4192**	**10371**
		НР - 98%; СП - 8%				**1317,69**	**108,14**	**3953**	**324**		**768**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	2,97	1330,98		3953				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,255							
33.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,069		2185,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,069		1114,00		77			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,186		2729,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,186		1331,00		248			
33.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0006	182309,00				109		
33.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00003	633854,00				19		
33.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,18	320,00				58		
33.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00021	1358560,00				285		
33.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000009	206090,00				2		
33.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,21	656,00				138		
33.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,42	448,00				188		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**2303-0102-0206 РСНБ РК 2015**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**3**		**9972,00**	**--**	**29916**	**--**	**29916**	**--**	**32309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2393**	
35	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**25**		**812,35**	**1,38**	**20309**	**34**	**83**	**19799**	**43317**
		НР - 98%; СП - 8%				**807,67**	**0,46**	**20192**	**11**		**3209**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	14,6	1383,01		20192				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0075							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		6038,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1331,00		3			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		4992,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1901,00		5			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1331,00		3			
35.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,0003	188483,00				57		
35.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0975**	**267,00**				**26**		
36	**2301-0604-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**24,95**		**573,00**	**--**	**14296**	**--**	**14296**	**--**	**15440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1144**	
37	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**15**		**787,04**	**3,36**	**11806**	**50**	**139**	**11400**	**25062**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**11617**	**16**		**1856**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	8,4	1382,98		11617				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0105							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0045		6038,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0045		1331,00		6			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,003		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1901,00		6			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1331,00		4			
37.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000399	188483,00				75		
37.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,2355**	**267,00**				**63**		
38	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**14,97**		**925,00**	**--**	**13847**	**--**	**13847**	**--**	**14955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1108**	
39	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**20**		**38,00**	**--**	**760**	**--**	**760**	**--**	**821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	**2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**12**	**122,00**	**--**	**1464**	**--**	**1464**	**--**	**1581**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**117**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**187909**	**1539**	**134092**	**51964**	**259063**
							52280	**745**	**--**	**19189**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**187909**				
	Материалы		Тенге				**3303**				
	Всего заработная плата		Тенге					**53025**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**130787**				
		Накладные расходы	Тенге				**51965**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19190**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**259063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53025**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**259063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53025**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1524558**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**184808**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4848**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1518**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1039374**		
		- Накладные расходы	Тенге							**182600**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**112932**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-16
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 4
(наименование работ и затрат)

Основание: 184808

Сметная стоимость	1589,046	тыс.тенге
Сметная заработная плата	186,326	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,139	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой (В1,В2)										
		Офисная разводка (В1)										
1	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**6**		**574,44**	**27,29**	**3447**	**164**	**112**	**3186**	**7163**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**3171**	**80**		**531**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	2,46	1289,02		3171				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1331,00		80			
1.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
1.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
1.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
2	**2303-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч/Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм/**	**шт.**	**6**		**6221,00**	**--**	**37326**	**--**	**37326**	**--**	**40312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2986**	
3	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**6**		**40350,00**	**--**	**242100**	**--**	**242100**	**--**	**261468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19368**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**6**		**1164,67**	**154,49**	**6988**	**927**	**86**	**6149**	**14188**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**5975**	**300**		**1051**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	4,63	1289,10		5975				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,2225							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00618		4992,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00618		1901,00		12			
4.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	1,71804		178,00		306			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,2163		2729,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,2163		1331,00		288			
4.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	206090,00				87		
5	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**6**		**747,00**	**--**	**4482**	**--**	**4482**	**--**	**4841**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**359**	
6	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**6**		**685,77**	**2,24**	**4115**	**13**	**430**	**3602**	**8334**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**3672**	**4**		**617**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,56	1433,93		3672				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							
6.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00264		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00264		1331,00		4			
6.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,348		18,00		6			
6.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,06	450,00				27		
6.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
6.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
6.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,54	537,00				290		
6.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
7	**2304-1010-2801 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления, модель 681SP, R 1/2", Kvs 3,3 м3/ч, типа Goetze/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**6**		**29646,00**	**--**	**177876**	**--**	**177876**	**--**	**192106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14230**	
8	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**818,00**	**--**	**11452**	**--**	**11452**	**--**	**12368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**916**	
9	**2302-0401-2701 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**8**		**178,00**	**--**	**1424**	**--**	**1424**	**--**	**1538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
10	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**8**		**741,41**	**--**	**5931**	**--**	**3176**	**2700**	**9322**
		НР - 98%; СП - 8%				**344,41**	**--**	**2755**	**--**		**691**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	2,7	1021,88		2755				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.2	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	8	397,00				3176		
11	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**		**1419,63**	**15,14**	**49687**	**530**	**429**	**47757**	**105239**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**48728**	**3**		**7796**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	36,61	1331,00		48728				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1901,00		2			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1331,00		1			
11.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,0905		18,00		56			
11.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	7,063		66,00		466			
11.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	33,6	8,00				269		
11.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,175	917,00				160		
12	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**34,65**		**93,00**	**--**	**3222**	**--**	**3222**	**--**	**3480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
13	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**30**		**38,00**	**--**	**1140**	**--**	**1140**	**--**	**1231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**549190**	**1634**	**483255**	**63394**	**661590**
								64301	**386**	**--**	**49008**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**549190**				
		Материалы	Тенге					**4233**				
		Всего заработная плата	Тенге						**64687**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**479022**				
		Сдача и испытание	Тенге					**201**				
		Накладные расходы	Тенге					**63394**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49007**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**661590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64687**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**661590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64687**			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)										
		Офисная разводка										
14	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**6**		**574,44**	**27,29**	**3447**	**164**	**112**	**3186**	**7163**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**3171**	**80**		**531**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	2,46	1289,02		3171				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1331,00		80			
14.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
14.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
14.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
15	**2303-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus /Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**6**		**7002,00**	**--**	**42012**	**--**	**42012**	**--**	**45373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3361**	
16	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**6**		**40350,00**	**--**	**242100**	**--**	**242100**	**--**	**261468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19368**	
17	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**6**		**1164,67**	**154,49**	**6988**	**927**	**86**	**6149**	**14188**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**5975**	**300**		**1051**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	4,63	1289,10		5975				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,2225							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00618		4992,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00618		1901,00		12			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	1,71804		178,00		306			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,2163		2729,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,2163		1331,00		288			
17.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	206090,00				87		
18	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°C до +180°C, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**6**		**747,00**	**--**	**4482**	**--**	**4482**	**--**	**4841**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**359**	
19	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**6**		**685,77**	**2,24**	**4115**	**13**	**430**	**3602**	**8334**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**3672**	**4**		**617**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,56	1433,93		3672				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00264		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00264		1331,00		4			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,348		18,00		6			
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,06	450,00				27		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,54	537,00				290		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
20	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°C, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**6**		**19694,00**	**--**	**118164**	**--**	**118164**	**--**	**127617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9453**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**		**818,00**	**--**	**4908**	**--**	**4908**	**--**	**5301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
22	**2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**4**		**6758,00**	**--**	**27032**	**--**	**27032**	**--**	**29195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2163**	
23	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**4**		**966,25**	**0,13**	**3865**	**1**	**137**	**3652**	**8119**
		НР - 98%; СП - 8%				**931,70**	**--**	**3727**	**--**		**601**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	2,8	1331,07		3727				
23.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,04		13,00		1			
23.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,052	320,00				17		
23.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,052	656,00				34		
23.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,104	448,00				47		
23.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,044	917,00				40		
24	**2303-0102-3333 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**4**		**8703,00**	**--**	**34812**	**--**	**34812**	**--**	**37597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2785**	
25	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**		**1419,63**	**15,14**	**49687**	**530**	**429**	**47757**	**105239**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**48728**	**3**		**7796**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	36,61	1331,00		48728				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1901,00		2			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1331,00		1			
25.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,0905		18,00		56			
25.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	7,063		66,00		466			
25.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	33,6	8,00				269		
25.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,175	917,00				160		
26	**2301-0602-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**34,65**		**167,00**	**--**	**5787**	**--**	**5787**	**--**	**6249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**463**	
27	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**35**		**88,66**	**1,16**	**3103**	**40**	**108**	**2896**	**6479**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**2955**	**--**		**480**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,75	1685,20		2955				
27.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,525		77,00		40			
27.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,007	320,00				2		
27.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,007	656,00				5		
27.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,35**	**267,00**				**93**		
27.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0175	445,00				8		
28	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**30**		**38,00**	**--**	**1140**	**--**	**1140**	**--**	**1231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**551641**	**1675**	**481739**	**67242**	**668394**
								68227	**386**	**--**	**49512**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**551641**				
	Материалы		Тенге					**1302**				
	Всего заработная плата		Тенге						**68613**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**480437**				
	Сдача и испытание		Тенге					**201**				
		Накладные расходы	Тенге					**67241**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49511**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**668393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**68613**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**668393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**68613**			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая (К1)										
		Офисная разводка (К1вп)										
29	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**3**		**3625,33**	**176,61**	**10876**	**530**	**1615**	**8814**	**21265**
		НР - 98%; СП - 8%				**2910,42**	**87,56**	**8731**	**263**		**1575**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	6,66	1310,96		8731				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,213							
29.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06		13,00		1			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,096		2185,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,096		1114,00		107			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,117		2729,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,117		1331,00		156			
29.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	1,2	357,00				428		
29.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00024	1176843,00				282		
29.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,012	320,00				4		
29.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0003	1358560,00				408		
29.10	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,24	1252,00				300		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	656,00				39		
29.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	448,00				54		
29.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,108	917,00				99		
30	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**3**		**18181,00**	**--**	**54543**	**--**	**54543**	**--**	**58906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4363**	
31	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**3**		**2907,02**	**88,70**	**8721**	**266**	**669**	**7759**	**17799**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**43,76**	**7786**	**131**		**1318**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	5,85	1330,94		7786				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,105							
31.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06		13,00		1			
31.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,039		2185,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,039		1114,00		43			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,066		2729,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,066		1331,00		88			
31.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00108	216144,00				233		
31.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,6	357,00				214		
31.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,09	320,00				29		
31.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	656,00				39		
31.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	448,00				54		
31.11	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,108	917,00				99		
32	**2303-0102-3202 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**Шт.**	**3**		**5320,00**	**--**	**15960**	**--**	**15960**	**--**	**17237**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1277**	
33	**1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**3**		**1803,50**	**219,45**	**5411**	**658**	**800**	**4192**	**10371**
		НР - 98%; СП - 8%				**1317,69**	**108,14**	**3953**	**324**		**768**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	2,97	1330,98		3953				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,255							
33.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,069		2185,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,069		1114,00		77			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,186		2729,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,186		1331,00		248			
33.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0006	182309,00				109		
33.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00003	633854,00				19		
33.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,18	320,00				58		
33.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00021	1358560,00				285		
33.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000009	206090,00				2		
33.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,21	656,00				138		
33.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,42	448,00				188		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**2303-0102-0206 РСНБ РК 2015**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**3**		**9972,00**	**--**	**29916**	**--**	**29916**	**--**	**32309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2393**	
35	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**25**		**812,35**	**1,38**	**20309**	**34**	**83**	**19799**	**43317**
		НР - 98%; СП - 8%				**807,67**	**0,46**	**20192**	**11**		**3209**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	14,6	1383,01		20192				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0075							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		6038,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1331,00		3			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		4992,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1901,00		5			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1331,00		3			
35.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,0003	188483,00				57		
35.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0975**	**267,00**				**26**		
36	**2301-0604-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**24,95**		**573,00**	**--**	**14296**	**--**	**14296**	**--**	**15440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1144**	
37	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**15**		**787,04**	**3,36**	**11806**	**50**	**139**	**11400**	**25062**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**11617**	**16**		**1856**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	8,4	1382,98		11617				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0105							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0045		6038,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0045		1331,00		6			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,003		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1901,00		6			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1331,00		4			
37.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000399	188483,00				75		
37.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,2355**	**267,00**				**63**		
38	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**14,97**		**925,00**	**--**	**13847**	**--**	**13847**	**--**	**14955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1108**	
39	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**20**		**38,00**	**--**	**760**	**--**	**760**	**--**	**821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	**2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**12**	**122,00**	**--**	**1464**	**--**	**1464**	**--**	**1581**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**117**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**187909**	**1539**	**134092**	**51964**	**259063**
							52280	**745**	**--**	**19189**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**187909**				
	Материалы		Тенге				**3303**				
	Всего заработная плата		Тенге					**53025**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**130787**				
		Накладные расходы	Тенге				**51965**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19190**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**259063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53025**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**259063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53025**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1589047**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**184808**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4848**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1518**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1099086**		
		- Накладные расходы	Тенге							**182600**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**117709**	

Составил Тезекбаева С.К.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-17
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 5
(наименование работ и затрат)

Основание: 184808

Сметная стоимость	1027,038	тыс.тенге
Сметная заработная плата	172,309	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,128	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой (В1,В2)										
		Офисная разводка (В1)										
1	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**3**		**574,44**	**27,29**	**1723**	**82**	**56**	**1593**	**3582**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**1585**	**40**		**265**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	1,23	1288,62		1585				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		2729,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1331,00		40			
1.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	320,00				10		
1.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	656,00				20		
1.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	445,00				27		
2	**2303-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч/Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм/**	**шт.**	**3**		**6221,00**	**--**	**18663**	**--**	**18663**	**--**	**20156**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1493**	
3	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**3**		**40350,00**	**--**	**121050**	**--**	**121050**	**--**	**130734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9684**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**1164,67**	**154,49**	**3494**	**463**	**44**	**3074**	**7094**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**2987**	**150**		**525**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	2,32	1288,89		2987				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1112							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00309		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00309		1901,00		6			
4.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,85902		178,00		153			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,10815		2729,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,10815		1331,00		144			
4.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	206090,00				43		
5	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**747,00**	**--**	**2241**	**--**	**2241**	**--**	**2420**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
6	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**3**		**685,77**	**2,24**	**2057**	**7**	**214**	**1801**	**4167**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**1836**	**2**		**309**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	1,28	1433,93		1836				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0013							
6.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00132		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00132		1331,00		2			
6.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,174		18,00		3			
6.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,03	450,00				14		
6.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	320,00				10		
6.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	656,00				20		
6.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,27	537,00				145		
6.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	445,00				27		
7	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°С, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**3**		**19694,00**	**--**	**59082**	**--**	**59082**	**--**	**63809**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4727**	
8	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**		**818,00**	**--**	**4908**	**--**	**4908**	**--**	**5301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
9	**2302-0401-2701 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**3**		**178,00**	**--**	**534**	**--**	**534**	**--**	**577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
10	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**3**		**741,41**	**--**	**2224**	**--**	**1191**	**1013**	**3496**
		НР - 98%; СП - 8%				**344,41**	**--**	**1033**	**--**		**259**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	1,01	1021,76		1033				
10.2	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	3	397,00				1191		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**		**1419,63**	**15,14**	**49687**	**530**	**429**	**47757**	**105239**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**48728**	**3**		**7796**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	36,61	1331,00		48728				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1901,00		2			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1331,00		1			
11.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,0905		18,00		56			
11.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	7,063		66,00		466			
11.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	33,6	8,00				269		
11.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,175	917,00				160		
12	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**34,65**		**93,00**	**--**	**3222**	**--**	**3222**	**--**	**3480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
13	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**30**		**38,00**	**--**	**1140**	**--**	**1140**	**--**	**1231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**270026**	**1082**	**212774**	**55238**	**351286**
								56170	**195**	**--**	**26022**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**270026**				
	Материалы		Тенге					**1934**				
	Всего заработная плата		Тенге						**56365**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**210840**				
	Сдача и испытание		Тенге					**101**				
		Накладные расходы	Тенге					**55238**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26021**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**351285**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**56365**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**351285**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**56365**			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)										
		Офисная разводка										
14	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**3**		**574,44**	**27,29**	**1723**	**82**	**56**	**1593**	**3582**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**1585**	**40**		**265**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	1,23	1288,62		1585				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		2729,00		82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1331,00		40			
14.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	320,00				10		
14.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	656,00				20		
14.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	445,00				27		
15	**2303-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus /Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**3**		**7002,00**	**--**	**21006**	**--**	**21006**	**--**	**22686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1680**	
16	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**3**		**40350,00**	**--**	**121050**	**--**	**121050**	**--**	**130734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9684**	
17	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**1164,67**	**154,49**	**3494**	**463**	**44**	**3074**	**7094**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**2987**	**150**		**525**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	2,32	1288,89		2987				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1112							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00309		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00309		1901,00		6			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,85902		178,00		153			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,10815		2729,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,10815		1331,00		144			
17.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	206090,00				43		
18	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**747,00**	**--**	**2241**	**--**	**2241**	**--**	**2420**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
19	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**6**		**685,77**	**2,24**	**4115**	**13**	**430**	**3602**	**8334**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**3672**	**4**		**617**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,56	1433,93		3672				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00264		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00264		1331,00		4			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,348		18,00		6			
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,06	450,00				27		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,54	537,00				290		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
20	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°C, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**3**		**19694,00**	**--**	**59082**	**--**	**59082**	**--**	**63809**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4727**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**		**818,00**	**--**	**2454**	**--**	**2454**	**--**	**2650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**196**	
22	**2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**3**		**6758,00**	**--**	**20274**	**--**	**20274**	**--**	**21896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1622**	
23	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**3**		**966,25**	**0,13**	**2899**	**--**	**104**	**2739**	**6089**
		НР - 98%; СП - 8%				**931,70**	**--**	**2795**	**--**		**451**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	2,1	1330,95		2795				
23.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,03		13,00		0			
23.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,039	320,00				12		
23.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,039	656,00				26		
23.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,078	448,00				35		
23.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,033	917,00				30		
24	**2303-0102-3333 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**3**		**8703,00**	**--**	**26109**	**--**	**26109**	**--**	**28198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2089**	
25	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**		**1419,63**	**15,14**	**49687**	**530**	**429**	**47757**	**105239**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**48728**	**3**		**7796**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	36,61	1331,00		48728				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1901,00		2			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1331,00		1			
25.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,0905		18,00		56			
25.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	7,063		66,00		466			
25.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	33,6	8,00				269		
25.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,175	917,00				160		
26	**2301-0602-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**34,65**		**167,00**	**--**	**5787**	**--**	**5787**	**--**	**6249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**463**	
27	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**35**		**88,66**	**1,16**	**3103**	**40**	**108**	**2896**	**6479**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**2955**	**--**		**480**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,75	1685,20		2955				
27.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,525		77,00		40			
27.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,007	320,00				2		
27.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,007	656,00				5		
27.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,35**	**267,00**				**93**		
27.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0175	445,00				8		
28	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**30**		**38,00**	**--**	**1140**	**--**	**1140**	**--**	**1231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**324163**	**1130**	**260314**	**61661**	**416690**
								62723	**197**	**--**	**30865**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**324163**				
	Материалы		Тенге					**1169**				
	Всего заработная плата		Тенге						**62919**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**259143**				
	Сдача и испытание		Тенге					**101**				
		Накладные расходы	Тенге					**61661**				
		Сметная прибыль	Тенге					**30866**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**416690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**62919**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**416690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**62919**			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая (К1)										
		Офисная разводка (К1вп)										
29	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**3**		**3625,33**	**176,61**	**10876**	**530**	**1615**	**8814**	**21265**
		НР - 98%; СП - 8%				**2910,42**	**87,56**	**8731**	**263**		**1575**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	6,66	1310,96		8731				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,213							
29.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06		13,00		1			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,096		2185,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,096		1114,00		107			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,117		2729,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,117		1331,00		156			
29.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	1,2	357,00				428		
29.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00024	1176843,00				282		
29.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,012	320,00				4		
29.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0003	1358560,00				408		
29.10	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,24	1252,00				300		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	656,00				39		
29.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	448,00				54		
29.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,108	917,00				99		
30	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**3**		**18181,00**	**--**	**54543**	**--**	**54543**	**--**	**58906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4363**	
31	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**3**		**2907,02**	**88,70**	**8721**	**266**	**669**	**7759**	**17799**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**43,76**	**7786**	**131**		**1318**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	5,85	1330,94		7786				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,105							
31.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06		13,00		1			
31.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,039		2185,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,039		1114,00		43			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,066		2729,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,066		1331,00		88			
31.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00108	216144,00				233		
31.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,6	357,00				214		
31.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,09	320,00				29		
31.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	656,00				39		
31.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	448,00				54		
31.11	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,108	917,00				99		
32	**2303-0102-3202 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**Шт.**	**3**		**5320,00**	**--**	**15960**	**--**	**15960**	**--**	**17237**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1277**	
33	**1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**3**		**1803,50**	**219,45**	**5411**	**658**	**800**	**4192**	**10371**
		НР - 98%; СП - 8%				**1317,69**	**108,14**	**3953**	**324**		**768**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	2,97	1330,98		3953				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,255							
33.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,069		2185,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,069		1114,00		77			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,186		2729,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,186		1331,00		248			
33.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0006	182309,00				109		
33.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00003	633854,00				19		
33.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,18	320,00				58		
33.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00021	1358560,00				285		
33.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000009	206090,00				2		
33.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,21	656,00				138		
33.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,42	448,00				188		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**2303-0102-0206 РСНБ РК 2015**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**3**		**9972,00**	**--**	**29916**	**--**	**29916**	**--**	**32309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2393**	
35	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**25**		**812,35**	**1,38**	**20309**	**34**	**83**	**19799**	**43317**
		НР - 98%; СП - 8%				**807,67**	**0,46**	**20192**	**11**		**3209**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	14,6	1383,01		20192				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0075							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		6038,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1331,00		3			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		4992,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1901,00		5			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1331,00		3			
35.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,0003	188483,00				57		
35.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0975**	**267,00**				**26**		
36	**2301-0604-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**24,95**		**573,00**	**--**	**14296**	**--**	**14296**	**--**	**15440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1144**	
37	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**15**		**787,04**	**3,36**	**11806**	**50**	**139**	**11400**	**25062**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**11617**	**16**		**1856**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	8,4	1382,98		11617				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0105							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0045		6038,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0045		1331,00		6			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,003		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1901,00		6			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1331,00		4			
37.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000399	188483,00				75		
37.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,2355**	**267,00**				**63**		
38	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**14,97**		**925,00**	**--**	**13847**	**--**	**13847**	**--**	**14955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1108**	
39	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**20**		**38,00**	**--**	**760**	**--**	**760**	**--**	**821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	**2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**12**	**122,00**	**--**	**1464**	**--**	**1464**	**--**	**1581**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**117**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**187909**	**1539**	**134092**	**51964**	**259063**
							52280	**745**	**--**	**19189**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**187909**				
	Материалы		Тенге				**3303**				
	Всего заработная плата		Тенге					**53025**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**130787**				
		Накладные расходы	Тенге				**51965**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19190**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**259063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53025**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**259063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53025**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1027039**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**171172**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3751**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1137**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**607180**		
		- Накладные расходы	Тенге							**168863**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**76076**	

Составил Тезекбаева С.К.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-18
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения СЕКЦИЯ 6
(наименование работ и затрат)

Основание: 171172

Сметная стоимость	1524,557	тыс.тенге
Сметная заработная плата	186,326	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,139	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой (В1,В2)										
		Офисная разводка (В1)										
1	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**6**		**574,44**	**27,29**	**3447**	**164**	**112**	**3186**	**7163**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**3171**	**80**		**531**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	2,46	1289,02		3171				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1331,00		80			
1.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
1.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
1.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
2	**2303-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч/Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм/**	**шт.**	**6**		**6221,00**	**--**	**37326**	**--**	**37326**	**--**	**40312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2986**	
3	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**6**		**40350,00**	**--**	**242100**	**--**	**242100**	**--**	**261468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19368**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**6**		**1164,67**	**154,49**	**6988**	**927**	**86**	**6149**	**14188**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**5975**	**300**		**1051**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	4,63	1289,10		5975				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,2225							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00618		4992,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00618		1901,00		12			
4.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	1,71804		178,00		306			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,2163		2729,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,2163		1331,00		288			
4.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	206090,00				87		
5	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**6**		**747,00**	**--**	**4482**	**--**	**4482**	**--**	**4841**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**359**	
6	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**6**		**685,77**	**2,24**	**4115**	**13**	**430**	**3602**	**8334**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**3672**	**4**		**617**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,56	1433,93		3672				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							
6.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00264		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00264		1331,00		4			
6.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,348		18,00		6			
6.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,06	450,00				27		
6.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
6.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
6.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,54	537,00				290		
6.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
7	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°С, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**6**		**19694,00**	**--**	**118164**	**--**	**118164**	**--**	**127617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9453**	
8	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**818,00**	**--**	**11452**	**--**	**11452**	**--**	**12368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**916**	
9	**2302-0401-2701 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**8**		**178,00**	**--**	**1424**	**--**	**1424**	**--**	**1538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
10	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**8**		**741,41**	**--**	**5931**	**--**	**3176**	**2700**	**9322**
		НР - 98%; СП - 8%				**344,41**	**--**	**2755**	**--**		**691**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	2,7	1021,88		2755				
10.2	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	8	397,00				3176		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**		**1419,63**	**15,14**	**49687**	**530**	**429**	**47757**	**105239**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**48728**	**3**		**7796**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	36,61	1331,00		48728				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1901,00		2			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1331,00		1			
11.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,0905		18,00		56			
11.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	7,063		66,00		466			
11.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	33,6	8,00				269		
11.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,175	917,00				160		
12	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**34,65**		**93,00**	**--**	**3222**	**--**	**3222**	**--**	**3480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
13	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**30**		**38,00**	**--**	**1140**	**--**	**1140**	**--**	**1231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**489478**	**1634**	**423543**	**63394**	**597101**
								64301	**386**	**--**	**44231**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**489478**				
	Материалы		Тенге					**4233**				
	Всего заработная плата		Тенге						**64687**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**419310**				
	Сдача и испытание		Тенге					**201**				
		Накладные расходы	Тенге					**63394**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44230**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**597101**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64687**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**597101**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64687**			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)										
		Офисная разводка										
14	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**6**		**574,44**	**27,29**	**3447**	**164**	**112**	**3186**	**7163**
		НР - 98%; СП - 8%				**528,49**	**13,31**	**3171**	**80**		**531**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	2,46	1289,02		3171				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		2729,00		164			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1331,00		80			
14.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
14.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
14.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
15	**2303-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus /Счетчик воды UNIMAG CYBLE Ду15мм**	**шт.**	**6**		**7002,00**	**--**	**42012**	**--**	**42012**	**--**	**45373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3361**	
16	**2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**6**		**40350,00**	**--**	**242100**	**--**	**242100**	**--**	**261468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19368**	
17	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**6**		**1164,67**	**154,49**	**6988**	**927**	**86**	**6149**	**14188**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**5975**	**300**		**1051**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	4,63	1289,10		5975				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,2225							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00618		4992,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00618		1901,00		12			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	1,71804		178,00		306			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,2163		2729,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,2163		1331,00		288			
17.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	206090,00				87		
18	**2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**6**		**747,00**	**--**	**4482**	**--**	**4482**	**--**	**4841**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**359**	
19	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**6**		**685,77**	**2,24**	**4115**	**13**	**430**	**3602**	**8334**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**3672**	**4**		**617**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,56	1433,93		3672				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							
19.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00264		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00264		1331,00		4			
19.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,348		18,00		6			
19.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,06	450,00				27		
19.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
19.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
19.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,54	537,00				290		
19.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
20	**2304-1010-2809 РСНБ РК 2015**	**Редуктор давления R 1/2", Tmax 30°C, типа Watts/Клапан понижения давления Ду15мм**	**шт.**	**6**		**19694,00**	**--**	**118164**	**--**	**118164**	**--**	**127617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9453**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**		**818,00**	**--**	**4908**	**--**	**4908**	**--**	**5301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
22	**2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**4**		**6758,00**	**--**	**27032**	**--**	**27032**	**--**	**29195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2163**	
23	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**4**		**966,25**	**0,13**	**3865**	**1**	**137**	**3652**	**8119**
		НР - 98%; СП - 8%				**931,70**	**--**	**3727**	**--**		**601**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	2,8	1331,07		3727				
23.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,04		13,00		1			
23.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,052	320,00				17		
23.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,052	656,00				34		
23.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,104	448,00				47		
23.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,044	917,00				40		
24	**2303-0102-3333 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**4**		**8703,00**	**--**	**34812**	**--**	**34812**	**--**	**37597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2785**	
25	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**		**1419,63**	**15,14**	**49687**	**530**	**429**	**47757**	**105239**
		НР - 98%; СП - 8%				**1392,23**	**0,10**	**48728**	**3**		**7796**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	36,61	1331,00		48728				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		4992,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1901,00		2			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00105		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00105		1331,00		1			
25.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,0905		18,00		56			
25.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	7,063		66,00		466			
25.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	33,6	8,00				269		
25.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,175	917,00				160		
26	**2301-0602-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**34,65**		**167,00**	**--**	**5787**	**--**	**5787**	**--**	**6249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**463**	
27	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**35**		**88,66**	**1,16**	**3103**	**40**	**108**	**2896**	**6479**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**2955**	**--**		**480**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,75	1685,20		2955				
27.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,525		77,00		40			
27.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,007	320,00				2		
27.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,007	656,00				5		
27.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,35**	**267,00**				**93**		
27.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0175	445,00				8		
28	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50/Хомут крепежный полипропиленовый Ф20 мм**	**шт.**	**30**		**38,00**	**--**	**1140**	**--**	**1140**	**--**	**1231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**551641**	**1675**	**481739**	**67242**	**668394**
								68227	**386**	**--**	**49512**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**551641**				
	Материалы		Тенге					**1302**				
	Всего заработная плата		Тенге						**68613**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**480437**				
	Сдача и испытание		Тенге					**201**				
		Накладные расходы	Тенге					**67241**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49511**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**668393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**68613**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**668393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**68613**			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая (К1)										
		Офисная разводка (К1вп)										
29	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**3**		**3625,33**	**176,61**	**10876**	**530**	**1615**	**8814**	**21265**
		НР - 98%; СП - 8%				**2910,42**	**87,56**	**8731**	**263**		**1575**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	6,66	1310,96		8731				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,213							
29.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06		13,00		1			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,096		2185,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,096		1114,00		107			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,117		2729,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,117		1331,00		156			
29.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	1,2	357,00				428		
29.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00024	1176843,00				282		
29.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,012	320,00				4		
29.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0003	1358560,00				408		
29.10	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,24	1252,00				300		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	656,00				39		
29.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	448,00				54		
29.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,108	917,00				99		
30	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**3**		**18181,00**	**--**	**54543**	**--**	**54543**	**--**	**58906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4363**	
31	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**3**		**2907,02**	**88,70**	**8721**	**266**	**669**	**7759**	**17799**
		НР - 98%; СП - 8%				**2595,45**	**43,76**	**7786**	**131**		**1318**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	5,85	1330,94		7786				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,105							
31.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06		13,00		1			
31.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,039		2185,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,039		1114,00		43			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,066		2729,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,066		1331,00		88			
31.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00108	216144,00				233		
31.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,6	357,00				214		
31.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,09	320,00				29		
31.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	656,00				39		
31.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	448,00				54		
31.11	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,108	917,00				99		
32	**2303-0102-3202 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**Шт.**	**3**		**5320,00**	**--**	**15960**	**--**	**15960**	**--**	**17237**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1277**	
33	**1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**3**		**1803,50**	**219,45**	**5411**	**658**	**800**	**4192**	**10371**
		НР - 98%; СП - 8%				**1317,69**	**108,14**	**3953**	**324**		**768**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	2,97	1330,98		3953				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,255							
33.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,069		2185,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,069		1114,00		77			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,186		2729,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,186		1331,00		248			
33.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0006	182309,00				109		
33.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00003	633854,00				19		
33.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,18	320,00				58		
33.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00021	1358560,00				285		
33.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000009	206090,00				2		
33.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,21	656,00				138		
33.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,42	448,00				188		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**2303-0102-0206 РСНБ РК 2015**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**3**		**9972,00**	**--**	**29916**	**--**	**29916**	**--**	**32309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2393**	
35	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**25**		**812,35**	**1,38**	**20309**	**34**	**83**	**19799**	**43317**
		НР - 98%; СП - 8%				**807,67**	**0,46**	**20192**	**11**		**3209**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	14,6	1383,01		20192				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0075							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		6038,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1331,00		3			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		4992,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1901,00		5			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1331,00		3			
35.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,0003	188483,00				57		
35.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0975**	**267,00**				**26**		
36	**2301-0604-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**24,95**		**573,00**	**--**	**14296**	**--**	**14296**	**--**	**15440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1144**	
37	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**15**		**787,04**	**3,36**	**11806**	**50**	**139**	**11400**	**25062**
		НР - 98%; СП - 8%				**774,48**	**1,05**	**11617**	**16**		**1856**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	8,4	1382,98		11617				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0105							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0045		6038,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0045		1331,00		6			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,003		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1901,00		6			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1331,00		4			
37.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000399	188483,00				75		
37.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,2355**	**267,00**				**63**		
38	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**14,97**		**925,00**	**--**	**13847**	**--**	**13847**	**--**	**14955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1108**	
39	**2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**	**20**		**38,00**	**--**	**760**	**--**	**760**	**--**	**821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	**2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**12**	**122,00**	**--**	**1464**	**--**	**1464**	**--**	**1581**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**117**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**187909**	**1539**	**134092**	**51964**	**259063**
							52280	**745**	**--**	**19189**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**187909**				
	Материалы		Тенге				**3303**				
	Всего заработная плата		Тенге					**53025**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**130787**				
		Накладные расходы	Тенге				**51965**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19190**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**259063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53025**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**259063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53025**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1524558**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**184808**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4848**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1518**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1039374**		
		- Накладные расходы	Тенге							**182600**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**112932**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-19
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 1
(наименование работ и затрат)

Основание: 184808

Сметная стоимость	8944,05	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1146,004	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,909	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Отопление (офисная часть)										
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**кВт**	**64,2**		**1133,61** **680,56**	**16,25** **5,57**	**72778** **43692**	**1043** **358**	**28043**	**43169** **9276**	**125222**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	36,35	1202,00		43692				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,2519							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,076706		4992,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,076706		1901,00		146			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,098528		2185,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,098528		1114,00		110			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,076706		2729,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,076706		1331,00		102			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	13,092948		18,00		236			
1.7	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	166,92	168,00				28043		
2	**2305-1001-0310 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005** *СП - 8%*	**секция**	**194**		**2161,00** **--**	**--** **--**	**419234** **--**	**--** **--**	**419234**	**--** **33539**	**452773**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**2305-1001-0303 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей до 127 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**236**		**2638,00**	**--**	**622568**	**--**	**622568**	**--**	**672373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49805**	
4	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**44**		**466,70**	**0,55**	**20535**	**24**	**821**	**19307**	**43030**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**19690**	**12**		**3187**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	10,36	1901,02		19690				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0088							
4.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0088		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0088		1331,00		12			
4.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,44	320,00				141		
4.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,44	656,00				289		
4.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,88	445,00				392		
5	**2304-1006-2201 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорный ручной RLV-II с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**22**		**8423,00**	**--**	**185306**	**--**	**185306**	**--**	**200130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14824**	
6	**2304-1008-0422 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RA-N Press для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, под прессовое соединение, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**22**		**6353,00**	**--**	**139766**	**--**	**139766**	**--**	**150947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11181**	
7	**2305-1207-1901 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss/ RA2990**	**шт.**	**22**		**5800,00**	**--**	**127600**	**--**	**127600**	**--**	**137808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10208**	
8	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**4**		**685,77**	**2,24**	**2743**	**9**	**286**	**2401**	**5556**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**2448**	**2**		**412**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	1,71	1433,93		2448				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00176		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00176		1331,00		2			
8.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,232		18,00		4			
8.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,04	450,00				18		
8.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				13		
8.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	656,00				26		
8.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,36	537,00				193		
8.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	445,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**2304-1009-0102 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**62048,00**	**--**	**124096**	**--**	**124096**	**--**	**134024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9928**	
10	**2304-1009-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**75133,00**	**--**	**150266**	**--**	**150266**	**--**	**162287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12021**	
11	**1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**4**		**715,50**	**2,24**	**2862**	**9**	**450**	**2357**	**5637**
		НР - 98%; СП - 8%				**600,70**	**0,59**	**2403**	**2**		**418**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4189	1,68	1434,11		2403				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00176		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00176		1331,00		2			
11.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,232		18,00		4			
11.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,04	450,00				18		
11.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,08	320,00				26		
11.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	656,00				52		
11.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,56	537,00				301		
11.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,12	445,00				53		
12	**2304-1006-2003 РСНБ РК 2015**	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**		**27552,00**	**--**	**110208**	**--**	**110208**	**--**	**119025**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8817**	
13	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**4**		**1164,67**	**154,49**	**4659**	**618**	**58**	**4099**	**9458**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**3983**	**200**		**701**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	3,09	1289,00		3983				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1483							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00412		4992,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00412		1901,00		8			
13.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	1,14536		178,00		204			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,1442		2729,00		394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,1442		1331,00		192			
13.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	206090,00				58		
14	**2304-1013-1003 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**4**		**13131,00**	**--**	**52524**	**--**	**52524**	**--**	**56726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4202**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**22**		**286,90**	**--**	**6312**	**--**	**2413**	**3821**	**10944**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**3899**	**--**		**811**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	2,72	1433,88		3899				
15.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,22	320,00				70		
15.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,22	656,00				144		
15.4	**2304-0905-1804**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**22**	**91,00**				**2002**		
15.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,44	445,00				196		
16	**1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**143**		**497,02**	**2,14**	**71074**	**306**	**1919**	**67481**	**149640**
		НР - 98%; СП - 8%				**481,46**	**0,06**	**68849**	**9**		**11084**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3548	50,74	1356,99		68849				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0057							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,00286		4992,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00286		1901,00		5			
16.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	6,5208		16,00		104			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00286		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00286		1331,00		4			
16.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	9,9671		18,00		179			
16.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	141,57	8,00				1133		
16.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,858	917,00				787		
17	**2301-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**141,57**		**437,00**	**--**	**61866**	**--**	**61866**	**--**	**66815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4949**	
18	**1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**126**		**495,11**	**1,56**	**62384**	**197**	**1437**	**59547**	**131685**
		НР - 98%; СП - 8%				**482,14**	**0,10**	**60750**	**12**		**9754**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3553	44,77	1357,00		60750				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0076							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00378		4992,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00378		1901,00		7			
18.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	3,654		16,00		58			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00378		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00378		1331,00		5			
18.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	6,048		18,00		109			
18.7	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	97,524	10,00				975		
18.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,504	917,00				462		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**2301-0701-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**124,74**		**879,00**	**--**	**109646**	**--**	**109646**	**--**	**118418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8772**	
20	**1116-0501-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**70**		**497,99**	**1,26**	**34859**	**88**	**869**	**33233**	**73539**
		НР - 98%; СП - 8%				**484,31**	**0,13**	**33902**	**9**		**5447**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3569	24,98	1357,00		33902				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0056							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0028		4992,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0028		1901,00		5			
20.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0367	2,569		16,00		41			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0028		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0028		1331,00		4			
20.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0202	1,414		18,00		25			
20.7	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,625	43,75	14,00				613		
20.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,28	917,00				257		
21	**2301-0701-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**69,3**		**737,00**	**--**	**51074**	**--**	**51074**	**--**	**55160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4086**	
22	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**339**		**88,66**	**1,16**	**30056**	**392**	**1046**	**28046**	**62750**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**28618**	**--**		**4648**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	16,98	1685,01		28618				
22.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	5,085		77,00		392			
22.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0678	320,00				22		
22.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0678	656,00				44		
22.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**3,39**	**267,00**				**905**		
22.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1695	445,00				75		
23	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**324**		**626,06**	**68,23**	**202844**	**22105**	**86192**	**80050**	**305526**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**94547**	**10781**		**22632**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	68,36	1382,99		94547				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	8,1							
23.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	8,1		2729,00		22105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	8,1		1331,00		10781			
23.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	4,6332	3969,00				18389		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	48,6	1363,00				66242		
23.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,648	2409,00				1561		
24	**2111-0403-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**140,8**		**185,00**	**--**	**26048**	**--**	**26048**	**--**	**28132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2084**	
25	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**138,6**		**242,00**	**--**	**33541**	**--**	**33541**	**--**	**36224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2683**	
26	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**77**		**286,00**	**--**	**22022**	**--**	**22022**	**--**	**23784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1762**	
27	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**8**		**195,90**	**--**	**1567**	**--**	**149**	**1390**	**3193**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**1418**	**--**		**237**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,9888	1434,06		1418				
27.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
27.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	656,00				52		
27.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	445,00				71		
28	**2304-1010-2703 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**	**8**		**2197,00**	**--**	**17576**	**--**	**17576**	**--**	**18982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1406**	
29	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**44**		**1318,51**	**18,19**	**58015**	**800**	**39821**	**17350**	**81394**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**17394**	**310**		**6029**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	13,07	1331,04		17394				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,22							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0352		6038,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0352		1331,00		47			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0308		4992,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0308		1901,00		59			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,154		2729,00		420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,154		1331,00		205			
29.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,506		27,00		14			
29.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0748	556,00				42		
29.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000057	622621,00				36		
29.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,12364	283,00				35		
29.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0264	320,00				8		
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2332	656,00				153		
29.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**44**	**895,00**				**39380**		
29.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3036	267,00				81		
29.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1936	445,00				86		
30	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**24**		**1900,69**	**18,19**	**45617**	**436**	**35694**	**9464**	**59486**
						395,31	**7,05**	**9487**	**169**		**4406**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	7,13	1330,95		9487				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,12							
30.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0192		6038,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0192		1331,00		26			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0168		4992,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0168		1901,00		32			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,084		1331,00		112			
30.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,276		27,00		7			
30.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0408	556,00				23		
30.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000031	622621,00				19		
30.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,06744	283,00				19		
30.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0144	320,00				5		
30.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1272	656,00				83		
30.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**24**	**1476,00**				**35424**		
30.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,2712	267,00				72		
30.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1056	445,00				47		
31	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**6**		**2048,37**	**18,19**	**12290**	**109**	**9809**	**2366**	**15829**
						395,31	**7,05**	**2372**	**42**		**1172**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	1,78	1331,09		2372				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,03							
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048		6038,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048		1331,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042		4992,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042		1901,00		8			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,021		2729,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,021		1331,00		28			
31.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,069		27,00		2			
31.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0102	556,00				6		
31.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000008	622621,00				5		
31.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01686	283,00				5		
31.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	320,00				1		
31.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	656,00				21		
31.12	**2301-1306-0105**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**6**	**1622,00**				**9732**		
31.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1056	267,00				28		
31.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	445,00				12		
32	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**74**		**88,66**	**1,16**	**6561**	**85**	**229**	**6122**	**13698**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**6247**	**--**		**1015**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,71	1685,01		6247				
32.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,11		77,00		85			
32.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0148	320,00				5		
32.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0148	656,00				10		
32.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,74**	**267,00**				**198**		
32.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,037	445,00				16		
33	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**37**		**626,06**	**68,23**	**23164**	**2524**	**9843**	**9141**	**34890**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**10797**	**1231**		**2584**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	7,81	1382,99		10797				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,925							
33.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,925		2729,00		2524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,925		1331,00		1231			
33.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,5291	3969,00				2100		
33.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	5,55	1363,00				7565		
33.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,074	2409,00				178		
34	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**24,2**		**370,00**	**--**	**8954**	**--**	**8954**	**--**	**9670**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		716	
35	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	13,2		421,00	--	5557	--	5557	--	6002
		СП - 8%				--	--	--	--		445	
36	2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	3,3		475,00	--	1568	--	1568	--	1693
		СП - 8%				--	--	--	--		125	
37	2304-0902-2201 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	8		5274,00	--	42192	--	42192	--	45567
		СП - 8%				--	--	--	--		3375	
38	2304-0902-2203 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	8		6084,00	--	48672	--	48672	--	52566
		СП - 8%				--	--	--	--		3894	
39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	8,4		90,78	2,41	763	20	369	260	1104
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	374	2		82	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2478	1509,28		374				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
39.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00084		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00084		1331,00		1			
39.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00084		28,00		0			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00084		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00084		1331,00		1			
39.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,09408		150,00		14			
39.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000126	287565,00				36		
39.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000756**	**438655,00**				**332**		
40	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	м2	8,4		244,70	6,21	2055	52	1674	231	2470
		НР - 69%; СП - 8%				39,14	0,80	329	7		183	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,2688	1223,96		329				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,005							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00168		4544,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00168		1331,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00168		28,00		0			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00336		2729,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00336		1331,00		4			
40.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,2352		150,00		35			
40.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000218	287565,00				63		
40.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**1,512**	**1066,00**				**1612**		
41	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**4,2**		**896,90**	**1,04**	**3767**	**4**	**561**	**2563**	**6836**
		НР - 80%; СП - 8%				**762,28**	**0,51**	**3202**	**2**		**506**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	2,71	1180,16		3202				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0017							
41.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00042		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00042		1114,00		0			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00126		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00126		1331,00		2			
41.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0126	90,00				1		
41.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,1134	883,00				100		
41.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**1,0332**	**445,00**				**460**		
42	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**16,6**		**537,00**	**--**	**8914**	**--**	**8914**	**--**	**9627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**713**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3034104**	**28822**	**2590881**	**392398**	**3700620**
								414401	**13150**	**--**	**274119**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**330284**				
	Материалы		Тенге					**98638**				
	Всего заработная плата		Тенге						**121273**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**97690**				
		Накладные расходы	Тенге					**92245**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33802**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**456331**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**88**
		Сметная заработная плата	Тенге						**121273**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2703820**				
	Материалы		Тенге					**123043**				
	Всего заработная плата		Тенге						**306278**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2271509**				
	Сдача и испытание		Тенге					**1592**				
		Накладные расходы	Тенге					**300153**				
		Сметная прибыль	Тенге					**240318**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3244291**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**221**
		Сметная заработная плата	Тенге						**306278**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3700622**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**309**
		Сметная заработная плата	Тенге						**427551**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2.Вентиляция												
		В1.1(встроенная часть)										
43	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
43.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
43.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
43.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
44	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
44.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
44.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
44.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
44.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
44.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
44.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
44.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
44.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
44.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
45	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d150 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3973,21**	**--**	**3973**	**--**	**3973**	**--**	**4291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
46	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**33,44**		**5769,50**	**44,77**	**192932**	**1497**	**134105**	**56643**	**269541**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**57330**	**469**		**19966**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	49,51	1158,00		57330				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,2985							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,126403		4992,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,126403		1901,00		240			
46.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	5,544185		56,00		310			
46.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,070224		58,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,459967		178,00		82			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,172049		2729,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,172049		1331,00		229			
46.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,675344	338,00				566		
46.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,005016	633854,00				3179		
46.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000298	2446517,00				728		
46.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000137	206090,00				28		
46.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,6752	446,00				1193		
46.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**33,44**	**3840,00**				**128410**		
47	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
47.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
47.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
47.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
47.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
47.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
48	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/300х100**	**шт.**	**1**		**2105,00**	**--**	**2105**	**--**	**2105**	**--**	**2273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
49	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**33,4**		**655,00**	**--**	**21877**	**--**	**21877**	**--**	**23627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1750**	
		В1.2(встроенная часть)										
50	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
50.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
50.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
50.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
50.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
51.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
51.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
51.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
51.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
51.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
51.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
51.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
51.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
51.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
52	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
53	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**20,9**		**5358,07**	**53,19**	**111984**	**1112**	**71737**	**38788**	**162834**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**39135**	**445**		**12062**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	33,8	1158,00		39135				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2853							
53.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,114114		4992,00		570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,114114		1901,00		217			
53.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,085586		58,00		5			
53.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,392816		178,00		70			
53.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,171171		2729,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,171171		1331,00		228			
53.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,04709	338,00				354		
53.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003135	633854,00				1987		
53.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000186	2446517,00				455		
53.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000094	206090,00				19		
53.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,672	446,00				746		
53.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**20,9**	**3262,00**				**68176**		
54	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
54.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
54.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
54.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
54.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
54.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
55	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
56	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**33,4**		**655,00**	**--**	**21877**	**--**	**21877**	**--**	**23627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1750**	
		В1.3(встроенная часть)										
57	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
57.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
57.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
57.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
58	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
58.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
58.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
58.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
58.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
58.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
58.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
58.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
58.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
59	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
60	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,84**		**5358,07**	**53,19**	**84872**	**843**	**54369**	**29397**	**123411**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**29660**	**337**		**9142**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	25,61	1157,99		29660				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2162							
60.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,086486		4992,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,086486		1901,00		164			
60.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,064865		58,00		4			
60.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,297713		178,00		53			
60.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,12973		2729,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,12973		1331,00		173			
60.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,793584	338,00				268		
60.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002376	633854,00				1506		
60.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000141	2446517,00				345		
60.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000071	206090,00				15		
60.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,2672	446,00				565		
60.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**15,84**	**3262,00**				**51670**		
61	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
61.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
61.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
61.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
61.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
61.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
62	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
63	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**15,8**		**655,00**	**--**	**10349**	**--**	**10349**	**--**	**11177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**828**	
		В2.1(встроенная часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
64.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
64.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
64.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
64.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
65	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
65.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
65.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
65.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
65.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
65.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
65.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
65.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
65.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
65.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
66	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d150 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3973,21**	**--**	**3973**	**--**	**3973**	**--**	**4291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
67	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**45,98**		**5507,86**	**42,24**	**253251**	**1942**	**183102**	**67595**	**346514**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**68207**	**768**		**25668**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	58,9	1158,01		68207				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,4924							
67.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,197944		4992,00		988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,197944		1901,00		376			
67.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,188288		58,00		11			
67.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,78212		178,00		139			
67.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,294502		2729,00		804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,294502		1331,00		392			
67.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	2,358774	338,00				797		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,005058	633854,00				3206		
67.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000386	2446517,00				945		
67.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000179	206090,00				37		
67.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	3,485284	446,00				1554		
67.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**45,98**	**3840,00**				**176563**		
68	**1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1546,85**	**54,77**	**1547**	**55**	**142**	**1337**	**3115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**231**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
68.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
68.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
68.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
68.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	206090,00				6		
68.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
69	**2305-0306-0319 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм/300х250**	**шт.**	**1**		**2106,00**	**--**	**2106**	**--**	**2106**	**--**	**2274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
70	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**46**		**655,00**	**--**	**30130**	**--**	**30130**	**--**	**32540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2410**	
		В2.2(встроенная часть)										
71	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
71.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
71.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
71.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
72.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
72.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
72.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
72.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
72.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
72.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
72.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
72.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
72.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
73	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
74	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,15**		**5358,07**	**53,19**	**97249**	**965**	**62298**	**33684**	**141408**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**33986**	**386**		**10475**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	29,35	1158,01		33986				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2477							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,099099		4992,00		495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,099099		1901,00		188			
74.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,074324		58,00		4			
74.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,341129		178,00		61			
74.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,148649		2729,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,148649		1331,00		198			
74.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,909315	338,00				307		
74.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002723	633854,00				1726		
74.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000162	2446517,00				395		
74.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000082	206090,00				17		
74.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,452	446,00				648		
74.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,15**	**3262,00**				**59205**		
75	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
75.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
75.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
75.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
75.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
75.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
76	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
77	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**18,2**		**655,00**	**--**	**11921**	**--**	**11921**	**--**	**12875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**954**	
		В2.3(встроенная часть)										
78	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
78.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
78.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
78.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
79	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
79.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
79.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
79.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
79.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
79.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
79.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
79.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
79.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
80	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
81	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,08**		**5358,07**	**53,19**	**75442**	**749**	**48328**	**26131**	**109698**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**26365**	**300**		**8126**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	22,77	1158,02		26365				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1922							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,076877		4992,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,076877		1901,00		146			
81.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,057658		58,00		3			
81.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,264634		178,00		47			
81.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,115315		2729,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,115315		1331,00		153			
81.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,705408	338,00				238		
81.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002112	633854,00				1339		
81.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000125	2446517,00				307		
81.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000063	206090,00				13		
81.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,1264	446,00				502		
81.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14,08**	**3262,00**				**45929**		
82	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
82.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
82.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
82.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
82.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
82.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
83	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
84	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**14,1**		**655,00**	**--**	**9236**	**--**	**9236**	**--**	**9974**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**739**	
		ВЗ(встроенная часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
85.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
85.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
85.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
86	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
86.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
86.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
86.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
86.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
86.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
86.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
86.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
86.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
86.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
87	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
88	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,8**		**5358,07**	**53,19**	**106090**	**1053**	**67962**	**36747**	**154263**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**37075**	**421**		**11427**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	32,02	1157,99		37075				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2703							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,108108		4992,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,108108		1901,00		206			
88.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,081081		58,00		5			
88.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,372141		178,00		66			
88.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,162162		2729,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,162162		1331,00		216			
88.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,99198	338,00				335		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00297	633854,00				1883		
88.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000176	2446517,00				431		
88.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000089	206090,00				18		
88.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,584	446,00				706		
88.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**19,8**	**3262,00**				**64588**		
89	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
89.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
89.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
89.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
89.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
89.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
90	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
91	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**19,8**		**655,00**	**--**	**12969**	**--**	**12969**	**--**	**14007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1038**	
		В4(встроенная часть)										
92	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
92.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
92.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
92.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
92.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
93.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
93.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
93.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
93.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
93.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
93.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
93.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
93.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
93.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
94	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
95	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,8**		**5358,07**	**53,19**	**106090**	**1053**	**67962**	**36747**	**154263**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**37075**	**421**		**11427**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	32,02	1157,99		37075				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2703							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,108108		4992,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,108108		1901,00		206			
95.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,081081		58,00		5			
95.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,372141		178,00		66			
95.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,162162		2729,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,162162		1331,00		216			
95.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,99198	338,00				335		
95.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00297	633854,00				1883		
95.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000176	2446517,00				431		
95.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000089	206090,00				18		
95.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,584	446,00				706		
95.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**19,8**	**3262,00**				**64588**		
96	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
96.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
96.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
96.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
96.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
96.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
97	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
98	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**19,8**		**655,00**	**--**	**12969**	**--**	**12969**	**--**	**14007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1038**	
		В5										
99	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
99.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
99.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
99.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
100	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
100.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
100.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
100.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
100.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
100.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
100.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
100.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
100.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
101	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d150 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3973,21**	**--**	**3973**	**--**	**3973**	**--**	**4291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
102	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**32,56**		**5769,50**	**44,77**	**187855**	**1458**	**130576**	**55153**	**262448**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**55821**	**457**		**19441**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	48,21	1157,99		55821				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,2906							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,123077		4992,00		614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,123077		1901,00		234			
102.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	5,398285		56,00		302			
102.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,068376		58,00		4			
102.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,447863		178,00		80			
102.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,167521		2729,00		457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,167521		1331,00		223			
102.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,631256	338,00				551		
102.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004884	633854,00				3096		
102.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00029	2446517,00				709		
102.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000133	206090,00				28		
102.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,6048	446,00				1162		
102.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**32,56**	**3840,00**				**125030**		
103	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
103.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
103.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
103.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
103.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
103.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
104	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/300х100**	**шт.**	**1**		**2105,00**	**--**	**2105**	**--**	**2105**	**--**	**2273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**32,6**		**655,00**	**--**	**21353**	**--**	**21353**	**--**	**23061**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1708**	
		ВЕ11(встроенная часть)										
106	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,32**		**5358,07**	**53,19**	**66011**	**655**	**42287**	**22865**	**95986**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**23069**	**262**		**7110**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	19,92	1158,00		23069				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1682							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,067267		4992,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,067267		1901,00		128			
106.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05045		58,00		3			
106.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,231554		178,00		41			
106.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,100901		2729,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,100901		1331,00		134			
106.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,617232	338,00				209		
106.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001848	633854,00				1171		
106.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00011	2446517,00				268		
106.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000055	206090,00				11		
106.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,9856	446,00				440		
106.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**12,32**	**3262,00**				**40188**		
107	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
107.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
107.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
107.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
107.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
107.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
108	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
109	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**12,3**		**655,00**	**--**	**8057**	**--**	**8057**	**--**	**8701**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВЕ12(встроенная часть)										
110	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**32**		**5507,86**	**42,24**	**176251**	**1352**	**127430**	**47043**	**241158**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**47469**	**535**		**17864**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,99	1158,01		47469				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3427							
110.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,13776		4992,00		688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,13776		1901,00		262			
110.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,13104		58,00		8			
110.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,54432		178,00		97			
110.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,20496		2729,00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,20496		1331,00		273			
110.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,6416	338,00				555		
110.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00352	633854,00				2231		
110.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000269	2446517,00				658		
110.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000125	206090,00				26		
110.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,4256	446,00				1082		
110.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**32**	**3840,00**				**122880**		
111	**1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1546,85**	**54,77**	**1547**	**55**	**142**	**1337**	**3115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**231**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
111.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
111.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
111.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
111.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	206090,00				6		
111.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
112	**2305-0306-0319 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм/300х200**	**шт.**	**1**		**2106,00**	**--**	**2106**	**--**	**2106**	**--**	**2274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
113	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**31,9**		**655,00**	**--**	**20895**	**--**	**20895**	**--**	**22566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1672**	
		ВЕ13(встроенная часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,32**		**5358,07**	**53,19**	**66011**	**655**	**42287**	**22865**	**95986**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**23069**	**262**		**7110**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	19,92	1158,00		23069				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1682							
114.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,067267		4992,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,067267		1901,00		128			
114.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05045		58,00		3			
114.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,231554		178,00		41			
114.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,100901		2729,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,100901		1331,00		134			
114.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,617232	338,00				209		
114.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001848	633854,00				1171		
114.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00011	2446517,00				268		
114.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000055	206090,00				11		
114.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,9856	446,00				440		
114.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**12,32**	**3262,00**				**40188**		
115	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
115.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
115.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
115.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
115.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
115.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
116	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
117	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**12,3**		**655,00**	**--**	**8057**	**--**	**8057**	**--**	**8701**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	
		ВЕ14(встроенная часть)										
118	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**32**		**5507,86**	**42,24**	**176251**	**1352**	**127430**	**47043**	**241158**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**47469**	**535**		**17864**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,99	1158,01		47469				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3427							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,13776		4992,00		688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,13776		1901,00		262			
118.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,13104		58,00		8			
118.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,54432		178,00		97			
118.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,20496		2729,00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,20496		1331,00		273			
118.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,6416	338,00				555		
118.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00352	633854,00				2231		
118.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000269	2446517,00				658		
118.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000125	206090,00				26		
118.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,4256	446,00				1082		
118.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**32**	**3840,00**				**122880**		
119	**1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1546,85**	**54,77**	**1547**	**55**	**142**	**1337**	**3115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**231**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
119.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
119.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
119.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
119.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	206090,00				6		
119.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
120	**2305-0306-0319 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм/300х200**	**шт.**	**1**		**2106,00**	**--**	**2106**	**--**	**2106**	**--**	**2274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
121	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**31,9**		**655,00**	**--**	**20895**	**--**	**20895**	**--**	**22566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1672**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**2058392**	**17552**	**1439200**	**592703**	**2863180**
								601642	**6463**	**--**	**212080**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**24490**				
Материалы			Тенге					**11873**				
Всего заработная плата			Тенге						**12447**			
		Накладные расходы	Тенге					**8962**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2676**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**36127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**12447**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2033902**				
	Материалы		Тенге				**1162110**				
	Всего заработная плата		Тенге					**595658**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**265216**				
	Сдача и испытание		Тенге				**28885**				
		Накладные расходы	Тенге				**583745**				
		Сметная прибыль	Тенге				**209412**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2827059**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**507**
		Сметная заработная плата	Тенге					**595658**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2863187**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**516**
		Сметная заработная плата	Тенге					**608105**			
РАЗДЕЛ 3.Тепловой пункт №2											
122	**2304-0902-1708 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**	**4365,00**	**--**	**26190**	**--**	**26190**	**--**	**28285**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2095**	
123	**2304-0902-1710 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**4728,00**	**--**	**4728**	**--**	**4728**	**--**	**5106**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**378**	
124	**2304-0902-1711 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**4979,00**	**--**	**9958**	**--**	**9958**	**--**	**10755**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**797**	
125	**2304-0902-1712 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**6438,00**	**--**	**12876**	**--**	**12876**	**--**	**13906**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1030**	
126	**2304-0902-1713 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**	**7024,00**	**--**	**56192**	**--**	**56192**	**--**	**60687**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4495**	
127	**1311-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях**	**шт**	**5**	**2923,02**	**--**	**14615**	**--**	**370**	**10684**	**27323**
		НР - 75%; СП - 8%			**2848,98**	**--**	**14245**	**--**		**2024**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,06 10,3	1383,01		14245				
127.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042 0,21	1607,00				337		
127.3	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035 0,175	187,00				33		
128	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Тепловычислитель ВКТ-7-04 С БП**	**шт.**	**1**	**118767,86**	**--**	**118768**	**--**	**118768**	**--**	**128269**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		9501	
129	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Расходомер Ф40 ПРЭМ 32**	шт.	2		123473,21	--	246946	--	246946	--	266702
		СП - 8%				--	--	--	--		19756	
130	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Датчики температуры Pt500**	К-т.	1		16071,43	--	16071	--	16071	--	17357
		СП - 8%				--	--	--	--		1286	
131	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Гильза для датчиков температуры**	шт.	2		2232,14	--	4464	--	4464	--	4821
		СП - 8%				--	--	--	--		357	
132	ТПРАЙС-ЛИСТ	**УСПД**	шт.	1		58035,71	--	58036	--	58036	--	62679
		СП - 8%				--	--	--	--		4643	
133	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1		685,77	2,24	686	2	72	600	1389
		НР - 98%; СП - 8%				612,03	0,59	612	1		103	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	0,4268	1433,93		612				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
133.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1331,00		1			
133.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		18,00		1			
133.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
133.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
133.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
133.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	537,00				48		
133.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
134	2304-1005-3602 РСНБ РК 2015	**Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	1		284759,00	--	284759	--	284759	--	307540
		СП - 8%				--	--	--	--		22781	
135	2304-1010-2201 РСНБ РК 2015	**Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss**	шт.	2		17332,00	--	34664	--	34664	--	37437
		СП - 8%				--	--	--	--		2773	
136	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1		466,70	0,55	467	1	19	439	978
		НР - 98%; СП - 8%				447,50	0,27	447	--		72	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	0,2354	1898,90		447				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
136.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1331,00		0			
136.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
136.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
136.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
137	**2304-1005-1508 РСНБ РК 2015**	**Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**		**136274,00**	**--**	**136274**	**--**	**136274**	**--**	**147176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10902**	
138	**2305-1207-2005 РСНБ РК 2015**	**Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**200352,00**	**--**	**200352**	**--**	**200352**	**--**	**216380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16028**	
139	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1**		**1491,98**	**--**	**1492**	**--**	**68**	**1068**	**2765**
		НР - 75%; СП - 8%				**1424,49**	**--**	**1424**	**--**		**205**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	1,03	1382,52		1424				
139.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,042	1607,00				67		
140	**2305-1401-0204 РСНБ РК 2015**	**Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**227623,00**	**--**	**227623**	**--**	**227623**	**--**	**245833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18210**	
141	**2305-1401-0403 РСНБ РК 2015**	**Ключ программирования А 230, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**42962,00**	**--**	**42962**	**--**	**42962**	**--**	**46399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3437**	
142	**2305-1401-0601 РСНБ РК 2015**	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**19597,00**	**--**	**19597**	**--**	**19597**	**--**	**21165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1568**	
143	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**3**		**1491,98**	**--**	**4476**	**--**	**203**	**3205**	**8296**
		НР - 75%; СП - 8%				**1424,49**	**--**	**4273**	**--**		**614**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	3,09	1382,85		4273				
143.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,126	1607,00				202		
144	**2305-1401-0703 РСНБ РК 2015**	**Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss**	**шт.**	**2**		**21654,00**	**--**	**43308**	**--**	**43308**	**--**	**46773**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3465**	
145	**2305-1401-0701 РСНБ РК 2015**	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**21654,00**	**--**	**21654**	**--**	**21654**	**--**	**23386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1732**	
146	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**2**		**21046,45**	**436,75**	**42093**	**874**	**7289**	**33524**	**81666**
		НР - 98%; СП - 8%				**16965,13**	**139,03**	**33930**	**278**		**6049**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	26,78	1266,99		33930				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648							
146.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		4992,00		514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		1901,00		196			
146.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		178,00		191			
146.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		2729,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1331,00		82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
146.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11933,00				334		
146.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309583,00				786		
146.8	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233975,00				1029		
146.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206090,00				161		
146.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62		
146.11	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1089,00				2178		
146.12	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1369,00				2738		
147	**5102-0605-0112 РСНБ РК 2015**	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель GHN 32/80-180, Q 5,0 м3/ч, Н 4,0 м вод. ст., типа IMP Pumps/MAGNA3 25-80**	**шт.**	**2**		**62493,00**	**--**	**124986**	**--**		**--**	**124986**
						--	**--**	**--**	**--**	**124986**	**--**	
148	**1118-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**54212,28**	**222,53**	**108425**	**445**	**101090**	**6818**	**124462**
		НР - 98%; СП - 8%				**3445,23**	**33,29**	**6890**	**67**		**9219**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,72	5,44	1266,92		6890				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0412							
148.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206		4992,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206		1901,00		39			
148.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8034	1,6068		178,00		286			
148.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0206		2729,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206		1331,00		27			
148.6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00248	309583,00				768		
148.7	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	559846,00				3359		
148.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00074	206090,00				153		
148.9	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8	1369,00				10952		
148.10	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	31711,00				254		
148.11	**2305-1205-0203**	**Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**42802,00**				**85604**		
149	**1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**1432,60**	**224,43**	**4298**	**673**	**62**	**3702**	**8639**
		НР - 98%; СП - 8%				**1187,56**	**71,48**	**3563**	**214**		**640**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	2,81	1267,11		3563				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,1545							
149.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,01545		4992,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,01545		1901,00		29			
149.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	1,21746		178,00		217			
149.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,13905		2729,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,13905		1331,00		185			
149.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0003	206090,00				62		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150	**2304-1013-0606 РСНБ РК 2015**	**Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**11360,00**	**--**	**34080**	**--**	**34080**	**--**	**36806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2726**	
151	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3**		**2212,58**	**116,88**	**6638**	**351**	**894**	**5364**	**12962**
		НР - 98%; СП - 8%				**1797,81**	**26,62**	**5393**	**80**		**960**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	4,41	1222,90		5393				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
151.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05		178,00		187			
151.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1331,00		80			
151.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186919,00				617		
151.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206090,00				87		
151.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
152	**2304-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**3**		**9686,00**	**--**	**29058**	**--**	**29058**	**--**	**31383**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2325**	
153	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**6**		**476,56**	**--**	**2859**	**--**	**390**	**2420**	**5702**
		НР - 98%; СП - 8%				**411,58**	**--**	**2469**	**--**		**422**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	1,92	1288,76		2469				
153.2	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00066	421121,00				278		
153.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
153.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
153.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
154	**2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**6**		**1715,00**	**--**	**10290**	**--**	**10290**	**--**	**11113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**823**	
155	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**комплект**	**13**		**2859,95**	**--**	**37179**	**--**	**31546**	**5520**	**46115**
		НР - 98%; СП - 8%				**433,29**	**--**	**5633**	**--**		**3416**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3193	4,15	1357,06		5633				
155.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,13	320,00				42		
155.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,13	656,00				85		
155.4	**2305-1501-0101**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**13**	**2408,00**				**31304**		
155.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,26	445,00				116		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
156	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**20**		**2869,66** **750,42**	**39,46** **14,51**	**57393** **15008**	**789** **290**	**41596**	**14993** **5791**	**78177**
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	11,06	1356,96		15008				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,212							
156.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,024		6038,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,024		1331,00		32			
156.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		4992,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		1901,00		27			
156.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174		2729,00		475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,174		1331,00		232			
156.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,688		27,00		100			
156.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0016	12971,00				21		
156.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,04	556,00				22		
156.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,064	5717,00				366		
156.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,07	283,00				20		
156.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	267,00				147		
156.12	**2301-1307-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**20**	**2051,00**				**41020**		
157	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**3**		**1839,02** **750,42**	**39,46** **14,51**	**5517** **2251**	**118** **44**	**3148**	**2249** **621**	**8387**
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,66	1356,84		2251				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318							
157.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036		6038,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036		1331,00		5			
157.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1901,00		4			
157.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261		2729,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261		1331,00		35			
157.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532		27,00		15			
157.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	12971,00				3		
157.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	556,00				3		
157.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	5717,00				55		
157.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	283,00				3		
157.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0528	267,00				14		
157.12	**2301-1307-0104**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**3**	**1023,00**				**3069**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
158	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 38 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**3**		**1513,02** **750,42**	**39,46** **14,51**	**4539** **2251**	**118** **44**	**2170**	**2249** **543**	**7331**
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,66	1356,84		2251				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318							
158.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036		6038,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036		1331,00		5			
158.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1901,00		4			
158.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261		2729,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261		1331,00		35			
158.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532		27,00		15			
158.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	12971,00				3		
158.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	556,00				3		
158.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	5717,00				55		
158.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	283,00				3		
158.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0528	267,00				14		
158.12	**2301-1307-0103**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**3**	**697,00**				**2091**		
159	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**26**		**88,66** **84,42**	**1,16** **--**	**2305** **2195**	**30** **--**	**80**	**2151** **356**	**4813**
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,3	1685,09		2195				
159.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,39		77,00		30			
159.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0052	320,00				2		
159.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0052	656,00				3		
159.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,26**	**267,00**				**69**		
159.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,013	445,00				6		
160	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%*	**м**	**26**		**626,06** **291,81**	**68,23** **33,28**	**16278** **7587**	**1774** **865**	**6917**	**6424** **1816**	**24517**
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	5,49	1382,97		7587				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,65							
160.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,65		2729,00		1774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,65		1331,00		865			
160.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,3718	3969,00				1476		
160.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	3,9	1363,00				5316		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
160.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,052	2409,00				125		
161	**2111-0403-0415 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**22**		**1252,00**	**--**	**27544**	**--**	**27544**	**--**	**29748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2204**	
162	**2111-0403-0413 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**3,3**		**1035,00**	**--**	**3416**	**--**	**3416**	**--**	**3689**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**273**	
163	**2111-0403-0411 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**3,3**		**1028,00**	**--**	**3392**	**--**	**3392**	**--**	**3664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**271**	
164	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,5**		**90,78**	**2,41**	**408**	**11**	**196**	**139**	**592**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**201**	**1**		**44**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1328	1514,12		201				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
164.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00045		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00045		1331,00		1			
164.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00045		28,00		0			
164.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00045		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00045		1331,00		1			
164.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0504		150,00		8			
164.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000068	287565,00				19		
164.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000405**	**438655,00**				**178**		
165	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**4,5**		**122,35**	**3,10**	**551**	**14**	**449**	**62**	**662**
		НР - 69%; СП - 8%				**19,57**	**0,40**	**88**	**2**		**49**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	0,072	1222,22		88				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0014							
165.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00045		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00045		1331,00		1			
165.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00045		28,00		0			
165.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0009		2729,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0009		1331,00		1			
165.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,063		150,00		9			
165.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000058	287565,00				17		
165.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,09**	**0,405**	**1066,00**				**432**		
166	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5,9**		**537,00**	**--**	**3168**	**--**	**3168**	**--**	**3422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**253**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2111575**	**5200**	**1872929**	**101611**	**2380243**
								108463	**1885**	**124986**	**167053**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**124986**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**124986**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**20583**				
		Материалы	Тенге					**640**				
		Всего заработная плата	Тенге						**19943**			
		Накладные расходы	Тенге					**14957**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2843**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**38383**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19943**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**51589**				
		Материалы	Тенге					**7562**				
		Всего заработная плата	Тенге						**8744**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**34352**				
		Накладные расходы	Тенге					**6625**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4657**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**62871**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8744**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1914418**				
		Материалы	Тенге					**188353**				
		Всего заработная плата	Тенге						**81661**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1642019**				
		Сдача и испытание	Тенге					**1587**				
		Накладные расходы	Тенге					**80028**				
		Сметная прибыль	Тенге					**159556**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**2154002**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**63**
		Сметная заработная плата	Тенге						**81661**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2380242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**83**
		Сметная заработная плата	Тенге						**110348**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8944043**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1124506**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**51574**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**21498**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5903010**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**124986**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**1086712**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**653252**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-20
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 2
(наименование работ и затрат)

Основание: 1124506

Сметная стоимость	6066,736	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1022,722	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,821	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отопление (офисная часть)												
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**49,02**		**1133,61**	**16,25**	**55570**	**797**	**21412**	**32962**	**95614**
		НР - 98%; СП - 8%				**680,56**	**5,57**	**33361**	**273**		**7082**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	27,75	1202,00		33361				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,1924							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,058569		4992,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,058569		1901,00		111			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,075231		2185,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,075231		1114,00		84			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,058569		2729,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,058569		1331,00		78			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	9,997139		18,00		180			
1.7	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	127,452	168,00				21412		
2	**2305-1001-0310 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**152**		**2161,00**	**--**	**328472**	**--**	**328472**	**--**	**354750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26278**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**2305-1001-0303 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей до 127 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**174**		**2638,00**	**--**	**459012**	**--**	**459012**	**--**	**495733**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36721**	
4	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**36**		**466,70**	**0,55**	**16801**	**20**	**671**	**15797**	**35206**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**16110**	**10**		**2608**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	8,47	1901,02		16110				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0072							
4.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0072		2729,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0072		1331,00		10			
4.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,36	320,00				115		
4.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,36	656,00				236		
4.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,72	445,00				320		
5	**2304-1006-2201 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорный ручной RLV-II с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**18**		**8423,00**	**--**	**151614**	**--**	**151614**	**--**	**163743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12129**	
6	**2304-1008-0422 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RA-N Press для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, под прессовое соединение, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**18**		**6353,00**	**--**	**114354**	**--**	**114354**	**--**	**123502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9148**	
7	**2305-1207-1901 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss/ RA2990**	**шт.**	**18**		**5800,00**	**--**	**104400**	**--**	**104400**	**--**	**112752**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8352**	
8	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**3**		**685,77**	**2,24**	**2057**	**7**	**214**	**1801**	**4167**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**1836**	**2**		**309**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	1,28	1433,93		1836				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0013							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00132		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00132		1331,00		2			
8.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,174		18,00		3			
8.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,03	450,00				14		
8.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	320,00				10		
8.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	656,00				20		
8.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,27	537,00				145		
8.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	445,00				27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**2304-1009-0102 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**62048,00**	**--**	**62048**	**--**	**62048**	**--**	**67012**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4964**	
10	**2304-1009-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**75133,00**	**--**	**150266**	**--**	**150266**	**--**	**162287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12021**	
11	**1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**3**		**715,50**	**2,24**	**2146**	**7**	**337**	**1768**	**4227**
		НР - 98%; СП - 8%				**600,70**	**0,59**	**1802**	**2**		**313**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4189	1,26	1433,91		1802				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0013							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00132		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00132		1331,00		2			
11.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,174		18,00		3			
11.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,03	450,00				14		
11.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,06	320,00				19		
11.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	656,00				39		
11.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,42	537,00				226		
11.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,09	445,00				40		
12	**2304-1006-2003 РСНБ РК 2015**	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**		**27552,00**	**--**	**82656**	**--**	**82656**	**--**	**89268**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6612**	
13	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**1164,67**	**154,49**	**3494**	**463**	**44**	**3074**	**7094**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**2987**	**150**		**525**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	2,32	1288,89		2987				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1112							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00309		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00309		1901,00		6			
13.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,85902		178,00		153			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,10815		2729,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,10815		1331,00		144			
13.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	206090,00				43		
14	**2304-1013-1003 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**13131,00**	**--**	**39393**	**--**	**39393**	**--**	**42544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3151**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**18**		**286,90**	**--**	**5164**	**--**	**1974**	**3127**	**8954**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**3190**	**--**		**663**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	2,22	1433,84		3190				
15.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,18	320,00				58		
15.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	656,00				118		
15.4	**2304-0905-1804**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**18**	**91,00**				**1638**		
15.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	445,00				160		
16	**1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**107**		**497,02**	**2,14**	**53182**	**229**	**1436**	**50493**	**111969**
		НР - 98%; СП - 8%				**481,46**	**0,06**	**51517**	**7**		**8294**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3548	37,96	1357,01		51517				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0043							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,00214		4992,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00214		1901,00		4			
16.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	4,8792		16,00		78			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00214		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00214		1331,00		3			
16.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	7,4579		18,00		134			
16.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	105,93	8,00				847		
16.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,642	917,00				589		
17	**2301-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**105,93**		**437,00**	**--**	**46291**	**--**	**46291**	**--**	**49995**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3703**	
18	**1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**85**		**495,11**	**1,56**	**42084**	**133**	**969**	**40171**	**88835**
		НР - 98%; СП - 8%				**482,14**	**0,10**	**40982**	**8**		**6580**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3553	30,2	1357,00		40982				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0051							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00255		4992,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00255		1901,00		5			
18.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	2,465		16,00		39			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00255		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00255		1331,00		3			
18.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	4,08		18,00		73			
18.7	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	65,79	10,00				658		
18.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,34	917,00				312		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**2301-0701-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**84,15**		**879,00**	**--**	**73968**	**--**	**73968**	**--**	**79885**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5917**	
20	**1116-0501-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**85**		**497,99**	**1,26**	**42329**	**107**	**1055**	**40354**	**89298**
		НР - 98%; СП - 8%				**484,31**	**0,13**	**41167**	**11**		**6615**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3569	30,34	1357,01		41167				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0068							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0034		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0034		1901,00		6			
20.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0367	3,1195		16,00		50			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0034		2729,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0034		1331,00		5			
20.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0202	1,717		18,00		31			
20.7	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,625	53,125	14,00				744		
20.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,34	917,00				312		
21	**2301-0701-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**84,15**		**737,00**	**--**	**62019**	**--**	**62019**	**--**	**66980**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4961**	
22	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**277**		**88,66**	**1,16**	**24559**	**320**	**855**	**22916**	**51273**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**23384**	**--**		**3798**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	13,88	1685,01		23384				
22.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	4,155		77,00		320			
22.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0554	320,00				18		
22.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0554	656,00				36		
22.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,77**	**267,00**				**740**		
22.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1385	445,00				62		
23	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**265**		**626,06**	**68,23**	**165907**	**18080**	**70497**	**65473**	**249890**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**77330**	**8818**		**18510**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	55,91	1382,99		77330				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	6,63							
23.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	6,625		2729,00		18080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	6,625		1331,00		8818			
23.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3,7895	3969,00				15041		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	39,75	1363,00				54179		
23.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,53	2409,00				1277		
24	**2111-0403-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**104,5**		**185,00**	**--**	**19333**	**--**	**19333**	**--**	**20879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1547**	
25	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**93,5**		**242,00**	**--**	**22627**	**--**	**22627**	**--**	**24437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1810**	
26	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**93,5**		**286,00**	**--**	**26741**	**--**	**26741**	**--**	**28880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2139**	
27	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**6**		**195,90**	**--**	**1175**	**--**	**112**	**1042**	**2395**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**1063**	**--**		**177**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,7416	1433,39		1063				
27.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
27.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
27.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
28	**2304-1010-2703 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**	**6**		**2197,00**	**--**	**13182**	**--**	**13182**	**--**	**14237**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1055**	
29	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**56**		**1318,51**	**18,19**	**73837**	**1018**	**50682**	**22082**	**103592**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**22137**	**395**		**7673**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	16,63	1330,99		22137				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,28							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0448		6038,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0448		1331,00		60			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0392		4992,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0392		1901,00		75			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,196		2729,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,196		1331,00		261			
29.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,644		27,00		17			
29.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0952	556,00				53		
29.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000073	622621,00				45		
29.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,15736	283,00				45		
29.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0336	320,00				11		
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2968	656,00				195		
29.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**56**	**895,00**				**50120**		
29.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3864	267,00				103		
29.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2464	445,00				110		
30	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**66**		**1900,69**	**18,19**	**125445**	**1200**	**98155**	**26025**	**163588**
						395,31	**7,05**	**26090**	**466**		**12118**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	19,6	1330,99		26090				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,33							
30.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0528		6038,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0528		1331,00		70			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0462		4992,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0462		1901,00		88			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,231		2729,00		630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,231		1331,00		307			
30.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,759		27,00		20			
30.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1122	556,00				62		
30.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000086	622621,00				53		
30.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,18546	283,00				52		
30.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0396	320,00				13		
30.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3498	656,00				229		
30.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**66**	**1476,00**				**97416**		
30.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,7458	267,00				199		
30.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2904	445,00				129		
31	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**122**		**88,66**	**1,16**	**10817**	**141**	**377**	**10093**	**22583**
						84,42	**--**	**10299**	**--**		**1673**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	6,11	1684,99		10299				
31.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,83		77,00		141			
31.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0244	320,00				8		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0244	656,00				16		
31.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**1,22**	**267,00**				**326**		
31.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,061	445,00				27		
32	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**61**		**626,06**	**68,23**	**38190**	**4162**	**16227**	**15071**	**57522**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**17801**	**2030**		**4261**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	12,87	1383,03		17801				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,52							
32.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,525		2729,00		4162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,525		1331,00		2030			
32.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,8723	3969,00				3462		
32.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	9,15	1363,00				12471		
32.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,122	2409,00				294		
33	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**30,8**		**370,00**	**--**	**11396**	**--**	**11396**	**--**	**12308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**912**	
34	**2111-0403-0312 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**36,3**		**421,00**	**--**	**15282**	**--**	**15282**	**--**	**16505**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1223**	
35	**2304-0902-2201 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**		**5274,00**	**--**	**31644**	**--**	**31644**	**--**	**34176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2532**	
36	**2304-0902-2203 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**		**6084,00**	**--**	**36504**	**--**	**36504**	**--**	**39424**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2920**	
37	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**12,8**		**90,78**	**2,41**	**1162**	**31**	**560**	**396**	**1683**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**571**	**3**		**125**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3776	1512,18		571				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0026							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00128		4544,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00128		1331,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00128		28,00		0			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00128		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00128		1331,00		2			
37.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,14336		150,00		22			
37.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000192	287565,00				55		
37.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001152**	**438655,00**				**505**		
38	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	**м2**	**12,8**		**244,70**	**6,21**	**3132**	**79**	**2552**	**353**	**3764**
		НР - 69%; СП - 8%				**39,14**	**0,80**	**501**	**10**		**279**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,4096	1223,14		501				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0077							
38.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00256		4544,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00256		1331,00		3			
38.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00256		28,00		0			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00512		2729,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00512		1331,00		7			
38.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,3584		150,00		54			
38.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000333	287565,00				96		
38.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**2,304**	**1066,00**				**2456**		
39	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**6,4**		**896,90**	**1,04**	**5740**	**7**	**854**	**3905**	**10417**
		НР - 80%; СП - 8%				**762,28**	**0,51**	**4879**	**3**		**772**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	4,13	1180,10		4879				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							
39.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00064		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00064		1114,00		1			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00192		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00192		1331,00		3			
39.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0192	90,00				2		
39.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,1728	883,00				153		
39.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**1,5744**	**445,00**				**701**		
40	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**24,7**		**537,00**	**--**	**13264**	**--**	**13264**	**--**	**14325**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1061**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**2537258**	**26800**	**2133449**	**356903**	**3125693**
								377007	**12187**	**--**	**231531**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**309509**				
Материалы			Тенге					**90691**				
Всего заработная плата			Тенге						**111946**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**95379**				
		Накладные расходы	Тенге					**85198**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31577**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**426284**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									82
		Сметная заработная плата	Тенге						111946			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2227748				
	Материалы		Тенге					178294				
	Всего заработная плата		Тенге						277249			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1769087				
	Сдача и испытание		Тенге					1219				
		Накладные расходы	Тенге					271704				
		Сметная прибыль	Тенге					199956				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2699408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									200
		Сметная заработная плата	Тенге						277249			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3125692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									282
		Сметная заработная плата	Тенге						389194			
		РАЗДЕЛ 2.Вентиляция										
		В1(встроенная часть)										
41	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
41.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
41.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
41.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
41.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
42	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
42.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
42.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
42.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
42.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
42.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
42.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
42.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
42.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
43	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
44	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,7**		**5358,07**	**53,19**	**100196**	**995**	**64186**	**34705**	**145693**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**35015**	**398**		**10792**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	30,24	1157,98		35015				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2553							
44.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,102102		4992,00		510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,102102		1901,00		194			
44.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,076577		58,00		4			
44.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,351467		178,00		63			
44.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,153153		2729,00		418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,153153		1331,00		204			
44.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,93687	338,00				317		
44.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002805	633854,00				1778		
44.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000166	2446517,00				407		
44.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000084	206090,00				17		
44.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,496	446,00				667		
44.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,7**	**3262,00**				**60999**		
45	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
45.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
45.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
45.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
45.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
45.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
46	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
47	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**18,7**		**655,00**	**--**	**12249**	**--**	**12249**	**--**	**13228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**980**	
		В2(встроенная часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
48.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
48.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
48.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
48.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
49	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
49.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
49.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
49.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
49.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
49.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
49.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
49.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
49.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
49.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
50	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
51	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,52**		**5358,07**	**53,19**	**77799**	**772**	**49839**	**26948**	**113126**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**27188**	**309**		**8380**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	23,48	1157,98		27188				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1982							
51.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,079279		4992,00		396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,079279		1901,00		151			
51.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,059459		58,00		3			
51.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,272903		178,00		49			
51.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,118919		2729,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,118919		1331,00		158			
51.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,727452	338,00				246		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002178	633854,00				1381		
51.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000129	2446517,00				316		
51.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000065	206090,00				13		
51.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,1616	446,00				518		
51.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14,52**	**3262,00**				**47364**		
52	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
52.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
52.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
52.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
52.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
52.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
53	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
54	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**14,5**		**655,00**	**--**	**9498**	**--**	**9498**	**--**	**10257**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**760**	
		ВЗ(встроенная часть)										
55	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
55.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
55.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
55.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
55.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
56.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
56.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
56.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
56.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
56.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
56.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
56.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
56.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
56.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
57	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
58	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,5**		**5358,07**	**53,19**	**88408**	**878**	**56634**	**30622**	**128553**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**30896**	**351**		**9522**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,68	1158,00		30896				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2252							
58.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,09009		4992,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,09009		1901,00		171			
58.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067568		58,00		4			
58.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,310117		178,00		55			
58.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135135		2729,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135135		1331,00		180			
58.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,82665	338,00				279		
58.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002475	633854,00				1569		
58.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000147	2446517,00				359		
58.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000074	206090,00				15		
58.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,32	446,00				589		
58.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,5**	**3262,00**				**53823**		
59	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
59.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
59.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
59.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
59.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
59.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
60	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
61	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**13,2**		**655,00**	**--**	**8646**	**--**	**8646**	**--**	**9338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**692**	
		В4(встроенная часть)										
62	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
62.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
62.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
62.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
62.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
63	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
63.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
63.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
63.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
63.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
63.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
63.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
63.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
63.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
64	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
65	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**13,2**		**5358,07**	**53,19**	**70727**	**702**	**45308**	**24498**	**102842**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**24717**	**281**		**7618**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	21,34	1158,01		24717				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1802							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,072072		4992,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,072072		1901,00		137			
65.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,054054		58,00		3			
65.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,248094		178,00		44			
65.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,108108		2729,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,108108		1331,00		144			
65.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,66132	338,00				224		
65.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00198	633854,00				1255		
65.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000117	2446517,00				287		
65.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000059	206090,00				12		
65.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,056	446,00				471		
65.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**13,2**	**3262,00**				**43058**		
66	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
66.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
66.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
66.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
66.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
66.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
67	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
68	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**13,2**		**655,00**	**--**	**8646**	**--**	**8646**	**--**	**9338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**692**	
		В5(встроенная часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
69.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
69.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
69.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
70	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
70.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
70.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
70.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
70.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
70.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
70.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
70.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
70.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
70.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
71	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
72	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,8**		**5358,07**	**53,19**	**106090**	**1053**	**67962**	**36747**	**154263**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**37075**	**421**		**11427**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	32,02	1157,99		37075				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2703							
72.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,108108		4992,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,108108		1901,00		206			
72.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,081081		58,00		5			
72.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,372141		178,00		66			
72.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,162162		2729,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,162162		1331,00		216			
72.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,99198	338,00				335		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00297	633854,00				1883		
72.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000176	2446517,00				431		
72.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000089	206090,00				18		
72.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,584	446,00				706		
72.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**19,8**	**3262,00**				**64588**		
73	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
73.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
73.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
73.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
73.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
73.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
74	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
75	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**19,8**		**655,00**	**--**	**12969**	**--**	**12969**	**--**	**14007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1038**	
		В6(встроенная часть)										
76	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
76.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
76.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
76.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
77.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
77.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
77.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
77.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
77.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
77.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
77.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
77.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
77.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
78	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
79	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,32**		**5358,07**	**53,19**	**66011**	**655**	**42287**	**22865**	**95986**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**23069**	**262**		**7110**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	19,92	1158,00		23069				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1682							
79.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,067267		4992,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,067267		1901,00		128			
79.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05045		58,00		3			
79.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,231554		178,00		41			
79.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,100901		2729,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,100901		1331,00		134			
79.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,617232	338,00				209		
79.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001848	633854,00				1171		
79.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00011	2446517,00				268		
79.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000055	206090,00				11		
79.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,9856	446,00				440		
79.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**12,32**	**3262,00**				**40188**		
80	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
80.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
80.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
80.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
80.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
80.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
81	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
82	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**12,3**		**655,00**	**--**	**8057**	**--**	**8057**	**--**	**8701**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	
		В7(встроенная часть)										
83	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
83.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
83.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
83.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
83.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
84	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
84.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
84.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
84.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
84.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
84.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
84.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
84.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
84.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
85	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
86	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**17,16**		**5358,07**	**53,19**	**91944**	**913**	**58899**	**31847**	**133695**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**32132**	**365**		**9903**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	27,75	1158,01		32132				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2342							
86.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,093694		4992,00		468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,093694		1901,00		178			
86.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,07027		58,00		4			
86.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,322522		178,00		57			
86.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,14054		2729,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,14054		1331,00		187			
86.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,859716	338,00				291		
86.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002574	633854,00				1632		
86.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000153	2446517,00				374		
86.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000077	206090,00				16		
86.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,3728	446,00				612		
86.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**17,16**	**3262,00**				**55976**		
87	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
87.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
87.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
87.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
87.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
87.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
88	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
89	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**17,2**		**655,00**	**--**	**11266**	**--**	**11266**	**--**	**12167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**901**	
		ВЕ7(встроенная часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**75,9**		**5769,50**	**44,77**	**437905**	**3398**	**304383**	**128566**	**611788**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**130124**	**1065**		**45318**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	112,37	1158,00		130124				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,6774							
90.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,286902		4992,00		1432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,286902		1901,00		545			
90.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	12,58384		56,00		705			
90.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,15939		58,00		9			
90.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	1,044005		178,00		186			
90.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,390506		2729,00		1066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,390506		1331,00		520			
90.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	3,80259	338,00				1285		
90.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,011385	633854,00				7216		
90.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000676	2446517,00				1653		
90.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000311	206090,00				64		
90.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	6,072	446,00				2708		
90.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**75,9**	**3840,00**				**291456**		
91	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
91.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
91.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
91.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
91.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
91.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
92	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**3**		**1542,73**	**54,77**	**4628**	**164**	**413**	**4011**	**9331**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**4051**	**42**		**691**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	3,37	1201,90		4051				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315							
92.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,8505		13,00		11			
92.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,378		178,00		67			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		2729,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1331,00		42			
92.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,24	439,00				105		
92.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	206090,00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00129	233333,00				301		
93	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/300х100**	**шт.**	**2**		**2105,00**	**--**	**4210**	**--**	**4210**	**--**	**4547**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**337**	
94	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/250х100**	**шт.**	**1**		**2105,00**	**--**	**2105**	**--**	**2105**	**--**	**2273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
95	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**75,9**		**655,00**	**--**	**49715**	**--**	**49715**	**--**	**53692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3977**	
		ВЕ8(встроенная часть)										
96	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**52,8**		**5188,96**	**42,24**	**273977**	**2230**	**181226**	**89575**	**392637**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**90521**	**882**		**29084**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	78,17	1158,00		90521				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,5655							
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,227304		4992,00		1135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,227304		1901,00		432			
96.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,216216		58,00		13			
96.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,898128		178,00		160			
96.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,338184		2729,00		923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,338184		1331,00		450			
96.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	2,64528	338,00				894		
96.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00792	633854,00				5020		
96.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00047	2446517,00				1150		
96.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000216	206090,00				45		
96.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	4,224	446,00				1884		
96.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**52,8**	**3262,00**				**172234**		
97	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,48**		**5358,07**	**53,19**	**99017**	**983**	**63430**	**34297**	**143979**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**34604**	**393**		**10665**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	29,88	1158,02		34604				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2523							
97.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,100901		4992,00		504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,100901		1901,00		192			
97.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,075676		58,00		4			
97.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,347332		178,00		62			
97.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,151351		2729,00		413			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,151351		1331,00		201			
97.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,925848	338,00				313		
97.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002772	633854,00				1757		
97.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000164	2446517,00				402		
97.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000083	206090,00				17		
97.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,4784	446,00				659		
97.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,48**	**3262,00**				**60282**		
98	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**2**		**1542,73**	**54,77**	**3085**	**110**	**274**	**2674**	**6221**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**2701**	**28**		**461**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1202,05		2701				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
98.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		13,00		7			
98.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		178,00		45			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2729,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1331,00		28			
98.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
98.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206090,00				4		
98.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	233333,00				201		
99	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
99.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
99.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
99.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
99.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
99.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
100	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/250х150**	**шт.**	**2**		**2105,00**	**--**	**4210**	**--**	**4210**	**--**	**4547**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**337**	
101	**2305-0306-0316 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**		**1842,00**	**--**	**1842**	**--**	**1842**	**--**	**1989**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147**	
102	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**71,2**		**655,00**	**--**	**46636**	**--**	**46636**	**--**	**50367**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3731	
		ВЕ9(встроенная часть)										
103	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**63,8**		**5507,86**	**42,24**	**351401**	**2695**	**254065**	**93793**	**480810**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**94641**	**1066**		**35616**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	81,73	1158,00		94641				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,6833							
103.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,274659		4992,00		1371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,274659		1901,00		522			
103.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,261261		58,00		15			
103.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	1,085238		178,00		193			
103.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,408639		2729,00		1115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,408639		1331,00		544			
103.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	3,27294	338,00				1106		
103.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,007018	633854,00				4448		
103.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000536	2446517,00				1311		
103.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000249	206090,00				51		
103.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	4,83604	446,00				2157		
103.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**63,8**	**3840,00**				**244992**		
104	**1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**2**		**1546,85**	**54,77**	**3094**	**110**	**283**	**2674**	**6229**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**2701**	**28**		**461**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1202,05		2701				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
104.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		13,00		7			
104.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		178,00		45			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2729,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1331,00		28			
104.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
104.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00006	206090,00				12		
104.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	233333,00				201		
105	**2305-0306-0319 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм/300х200**	**шт.**	**2**		**2106,00**	**--**	**4212**	**--**	**4212**	**--**	**4549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**337**	
106	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**64**		**655,00**	**--**	**41920**	**--**	**41920**	**--**	**45274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3354**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**2104849**	**17825**	**1460047**	**618338**	**2941043**
								626979	**6549**	**--**	**217847**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**19047**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**9234**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9681**			
		Накладные расходы	Тенге				**6970**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2081**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**28099**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9681**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2085802**				
	Материалы		Тенге				**1190767**				
	Всего заработная плата		Тенге					**623847**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**260044**				
	Сдача и испытание		Тенге				**30238**				
		Накладные расходы	Тенге				**611370**				
		Сметная прибыль	Тенге				**215774**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2912945**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**533**
		Сметная заработная плата	Тенге					**623847**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2941044**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**540**
		Сметная заработная плата	Тенге					**633528**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6066736**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1003986**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**44625**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**18736**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3593496**		
		- Накладные расходы	Тенге							**975241**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**449378**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-21
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 3
(наименование работ и затрат)

Основание: 1003986

Сметная стоимость	6491,66	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1014,161	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,802	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отопление (офисная часть)												
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**кВт**	**64,5**		**1133,61** **680,56**	**16,25** **5,57**	**73118** **43896**	**1048** **359**	**28174**	**43370** **9319**	**125807**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	36,52	1201,99		43896				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,2531							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,077065		4992,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,077065		1901,00		147			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,098988		2185,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,098988		1114,00		110			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,077065		2729,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,077065		1331,00		103			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	13,15413		18,00		237			
1.7	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	167,7	168,00				28174		
2	**2305-1001-0310 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005** *СП - 8%*	**секция**	**194**		**2161,00** **--**	**--** **--**	**419234** **--**	**--** **--**	**419234**	**--** **33539**	**452773**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**2305-1001-0303 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей до 127 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**238**		**2638,00**	**--**	**627844**	**--**	**627844**	**--**	**678072**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50228**	
4	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**44**		**466,70**	**0,55**	**20535**	**24**	**821**	**19307**	**43030**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**19690**	**12**		**3187**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	10,36	1901,02		19690				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0088							
4.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0088		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0088		1331,00		12			
4.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,44	320,00				141		
4.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,44	656,00				289		
4.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,88	445,00				392		
5	**2304-1006-2201 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорный ручной RLV-II с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**22**		**8423,00**	**--**	**185306**	**--**	**185306**	**--**	**200130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14824**	
6	**2304-1008-0422 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RA-N Press для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, под прессовое соединение, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**22**		**6353,00**	**--**	**139766**	**--**	**139766**	**--**	**150947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11181**	
7	**2305-1207-1901 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss/ RA2990**	**шт.**	**22**		**5800,00**	**--**	**127600**	**--**	**127600**	**--**	**137808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10208**	
8	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**4**		**685,77**	**2,24**	**2743**	**9**	**286**	**2401**	**5556**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**2448**	**2**		**412**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	1,71	1433,93		2448				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00176		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00176		1331,00		2			
8.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,232		18,00		4			
8.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,04	450,00				18		
8.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				13		
8.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	656,00				26		
8.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,36	537,00				193		
8.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	445,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**2304-1009-0102 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**62048,00**	**--**	**124096**	**--**	**124096**	**--**	**134024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9928**	
10	**2304-1009-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**75133,00**	**--**	**150266**	**--**	**150266**	**--**	**162287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12021**	
11	**1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**4**		**715,50**	**2,24**	**2862**	**9**	**450**	**2357**	**5637**
		НР - 98%; СП - 8%				**600,70**	**0,59**	**2403**	**2**		**418**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4189	1,68	1434,11		2403				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00176		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00176		1331,00		2			
11.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,232		18,00		4			
11.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,04	450,00				18		
11.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,08	320,00				26		
11.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	656,00				52		
11.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,56	537,00				301		
11.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,12	445,00				53		
12	**2304-1006-2003 РСНБ РК 2015**	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**		**27552,00**	**--**	**110208**	**--**	**110208**	**--**	**119025**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8817**	
13	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**4**		**1164,67**	**154,49**	**4659**	**618**	**58**	**4099**	**9458**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**3983**	**200**		**701**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	3,09	1289,00		3983				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1483							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00412		4992,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00412		1901,00		8			
13.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	1,14536		178,00		204			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,1442		2729,00		394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,1442		1331,00		192			
13.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	206090,00				58		
14	**2304-1013-1003 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**4**		**13131,00**	**--**	**52524**	**--**	**52524**	**--**	**56726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4202**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**22**		**286,90**	**--**	**6312**	**--**	**2413**	**3821**	**10944**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**3899**	**--**		**811**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	2,72	1433,88		3899				
15.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,22	320,00				70		
15.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,22	656,00				144		
15.4	**2304-0905-1804**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**22**	**91,00**				**2002**		
15.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,44	445,00				196		
16	**1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**143**		**497,02**	**2,14**	**71074**	**306**	**1919**	**67481**	**149640**
		НР - 98%; СП - 8%				**481,46**	**0,06**	**68849**	**9**		**11084**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3548	50,74	1356,99		68849				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0057							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,00286		4992,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00286		1901,00		5			
16.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	6,5208		16,00		104			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00286		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00286		1331,00		4			
16.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	9,9671		18,00		179			
16.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	141,57	8,00				1133		
16.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,858	917,00				787		
17	**2301-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**141,57**		**437,00**	**--**	**61866**	**--**	**61866**	**--**	**66815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4949**	
18	**1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**126**		**495,11**	**1,56**	**62384**	**197**	**1437**	**59547**	**131685**
		НР - 98%; СП - 8%				**482,14**	**0,10**	**60750**	**12**		**9754**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3553	44,77	1357,00		60750				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0076							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00378		4992,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00378		1901,00		7			
18.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	3,654		16,00		58			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00378		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00378		1331,00		5			
18.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	6,048		18,00		109			
18.7	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	97,524	10,00				975		
18.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,504	917,00				462		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**2301-0701-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**124,74**		**879,00**	**--**	**109646**	**--**	**109646**	**--**	**118418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8772**	
20	**1116-0501-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**70**		**497,99**	**1,26**	**34859**	**88**	**869**	**33233**	**73539**
		НР - 98%; СП - 8%				**484,31**	**0,13**	**33902**	**9**		**5447**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3569	24,98	1357,00		33902				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0056							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0028		4992,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0028		1901,00		5			
20.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0367	2,569		16,00		41			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0028		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0028		1331,00		4			
20.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0202	1,414		18,00		25			
20.7	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,625	43,75	14,00				613		
20.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,28	917,00				257		
21	**2301-0701-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**69,3**		**737,00**	**--**	**51074**	**--**	**51074**	**--**	**55160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4086**	
22	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**339**		**88,66**	**1,16**	**30056**	**392**	**1046**	**28046**	**62750**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**28618**	**--**		**4648**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	16,98	1685,01		28618				
22.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	5,085		77,00		392			
22.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0678	320,00				22		
22.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0678	656,00				44		
22.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**3,39**	**267,00**				**905**		
22.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1695	445,00				75		
23	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**324**		**626,06**	**68,23**	**202844**	**22105**	**86192**	**80050**	**305526**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**94547**	**10781**		**22632**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	68,36	1382,99		94547				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	8,1							
23.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	8,1		2729,00		22105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	8,1		1331,00		10781			
23.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	4,6332	3969,00				18389		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	48,6	1363,00				66242		
23.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,648	2409,00				1561		
24	**2111-0403-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**140,8**		**185,00**	**--**	**26048**	**--**	**26048**	**--**	**28132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2084**	
25	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**138,6**		**242,00**	**--**	**33541**	**--**	**33541**	**--**	**36224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2683**	
26	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**77**		**286,00**	**--**	**22022**	**--**	**22022**	**--**	**23784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1762**	
27	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**8**		**195,90**	**--**	**1567**	**--**	**149**	**1390**	**3193**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**1418**	**--**		**237**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,9888	1434,06		1418				
27.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
27.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	656,00				52		
27.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	445,00				71		
28	**2304-1010-2703 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**	**8**		**2197,00**	**--**	**17576**	**--**	**17576**	**--**	**18982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1406**	
29	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**44**		**1318,51**	**18,19**	**58015**	**800**	**39821**	**17350**	**81394**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**17394**	**310**		**6029**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	13,07	1331,04		17394				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,22							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0352		6038,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0352		1331,00		47			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0308		4992,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0308		1901,00		59			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,154		2729,00		420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,154		1331,00		205			
29.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,506		27,00		14			
29.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0748	556,00				42		
29.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000057	622621,00				36		
29.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,12364	283,00				35		
29.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0264	320,00				8		
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2332	656,00				153		
29.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**44**	**895,00**				**39380**		
29.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3036	267,00				81		
29.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1936	445,00				86		
30	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**20**		**1900,69**	**18,19**	**38014**	**364**	**29744**	**7886**	**49572**
						395,31	**7,05**	**7906**	**141**		**3672**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	5,94	1330,98		7906				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,1							
30.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,016		6038,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016		1331,00		21			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		4992,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		1901,00		27			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,07		2729,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,07		1331,00		93			
30.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,23		27,00		6			
30.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,034	556,00				19		
30.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000026	622621,00				16		
30.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0562	283,00				16		
30.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	320,00				4		
30.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	656,00				70		
30.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**20**	**1476,00**				**29520**		
30.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,226	267,00				60		
30.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	445,00				39		
31	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**70**		**2048,37**	**18,19**	**143386**	**1273**	**114442**	**27602**	**184667**
						395,31	**7,05**	**27671**	**494**		**13679**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	20,79	1330,98		27671				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,35							
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,056		6038,00		338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,056		1331,00		75			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,049		4992,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,049		1901,00		93			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,245		2729,00		669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,245		1331,00		326			
31.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,805		27,00		22			
31.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,119	556,00				66		
31.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000091	622621,00				57		
31.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1967	283,00				56		
31.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,042	320,00				13		
31.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,371	656,00				243		
31.12	**2301-1306-0105**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**70**	**1622,00**				**113540**		
31.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,232	267,00				329		
31.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,308	445,00				137		
32	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**134**		**88,66**	**1,16**	**11881**	**155**	**414**	**11086**	**24804**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**11312**	**--**		**1837**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	6,71	1684,99		11312				
32.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	2,01		77,00		155			
32.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0268	320,00				9		
32.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0268	656,00				18		
32.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**1,34**	**267,00**				**358**		
32.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,067	445,00				30		
33	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**67**		**626,06**	**68,23**	**41946**	**4571**	**17824**	**16553**	**63180**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**19551**	**2229**		**4680**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	14,14	1382,97		19551				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,68							
33.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,675		2729,00		4571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,675		1331,00		2229			
33.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,9581	3969,00				3803		
33.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	10,05	1363,00				13698		
33.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,134	2409,00				323		
34	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**24,2**		**370,00**	**--**	**8954**	**--**	**8954**	**--**	**9670**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		716	
35	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	11		421,00	--	4631	--	4631	--	5001
		СП - 8%				--	--	--	--		370	
36	2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	38,5		475,00	--	18288	--	18288	--	19751
		СП - 8%				--	--	--	--		1463	
37	2304-0902-2201 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	8		5274,00	--	42192	--	42192	--	45567
		СП - 8%				--	--	--	--		3375	
38	2304-0902-2203 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	8		6084,00	--	48672	--	48672	--	52566
		СП - 8%				--	--	--	--		3894	
39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	16		90,78	2,41	1452	39	700	495	2103
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	713	4		156	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,472	1510,59		713				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
39.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0016		4544,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0016		1331,00		2			
39.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0016		28,00		0			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0016		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0016		1331,00		2			
39.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,1792		150,00		27			
39.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00024	287565,00				69		
39.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00144**	**438655,00**				**632**		
40	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	м2	16		244,70	6,21	3915	99	3190	441	4705
		НР - 69%; СП - 8%				39,14	0,80	626	13		348	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,512	1222,66		626				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0096							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0032		4544,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0032		1331,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0032		28,00		0			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0064		2729,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0064		1331,00		9			
40.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,448		150,00		67			
40.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000416	287565,00				120		
40.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**2,88**	**1066,00**				**3070**		
41	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**8**		**896,90**	**1,04**	**7175**	**8**	**1069**	**4882**	**13022**
		НР - 80%; СП - 8%				**762,28**	**0,51**	**6098**	**4**		**965**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	5,17	1179,95		6098				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0032							
41.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0008		2185,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0008		1114,00		1			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0024		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0024		1331,00		3			
41.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,024	90,00				2		
41.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,216	883,00				191		
41.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**1,968**	**445,00**				**876**		
42	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**29,1**		**537,00**	**--**	**15627**	**--**	**15627**	**--**	**16877**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1250**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**3215779**	**32104**	**2727999**	**431397**	**3938951**
								455676	**14583**	**--**	**291774**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**370817**				
Материалы			Тенге					**108975**				
Всего заработная плата			Тенге						**134568**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**113484**				
		Накладные расходы	Тенге					**102421**				
		Сметная прибыль	Тенге					**37859**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**511097**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**98**
		Сметная заработная плата	Тенге						**134568**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**2844961**				
Материалы			Тенге					**222043**				
Всего заработная плата			Тенге						**335691**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**2283497**				
Сдача и испытание			Тенге					**1598**				
		Накладные расходы	Тенге					**328977**				
		Сметная прибыль	Тенге					**253915**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**3427853**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**242**
		Сметная заработная плата	Тенге						**335691**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3938950**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**341**
		Сметная заработная плата	Тенге						**470259**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2.Вентиляция												
		В1.1(встроенная часть)										
43	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
43.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
43.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
43.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
44	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
44.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
44.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
44.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
44.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
44.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
44.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
44.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
44.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
44.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
45	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d150 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3973,21**	**--**	**3973**	**--**	**3973**	**--**	**4291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
46	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**33,44**		**5769,50**	**44,77**	**192932**	**1497**	**134105**	**56643**	**269541**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**57330**	**469**		**19966**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	49,51	1158,00		57330				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,2985							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,126403		4992,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,126403		1901,00		240			
46.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	5,544185		56,00		310			
46.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,070224		58,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,459967		178,00		82			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,172049		2729,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,172049		1331,00		229			
46.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,675344	338,00				566		
46.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,005016	633854,00				3179		
46.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000298	2446517,00				728		
46.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000137	206090,00				28		
46.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,6752	446,00				1193		
46.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**33,44**	**3840,00**				**128410**		
47	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
47.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
47.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
47.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
47.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
47.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
48	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/300х100**	**шт.**	**1**		**2105,00**	**--**	**2105**	**--**	**2105**	**--**	**2273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
49	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**33,4**		**655,00**	**--**	**21877**	**--**	**21877**	**--**	**23627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1750**	
		В1.2(встроенная часть)										
50	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
50.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
50.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
50.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
50.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
51.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
51.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
51.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
51.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
51.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
51.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
51.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
51.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
51.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
52	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
53	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**20,9**		**5358,07**	**53,19**	**111984**	**1112**	**71737**	**38788**	**162834**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**39135**	**445**		**12062**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	33,8	1158,00		39135				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2853							
53.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,114114		4992,00		570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,114114		1901,00		217			
53.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,085586		58,00		5			
53.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,392816		178,00		70			
53.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,171171		2729,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,171171		1331,00		228			
53.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,04709	338,00				354		
53.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003135	633854,00				1987		
53.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000186	2446517,00				455		
53.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000094	206090,00				19		
53.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,672	446,00				746		
53.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**20,9**	**3262,00**				**68176**		
54	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
54.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
54.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
54.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
54.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
54.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
55	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
56	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**33,4**		**655,00**	**--**	**21877**	**--**	**21877**	**--**	**23627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1750**	
		В1.3(встроенная часть)										
57	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
57.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
57.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
57.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
58	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
58.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
58.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
58.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
58.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
58.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
58.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
58.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
58.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
59	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
60	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,84**		**5358,07**	**53,19**	**84872**	**843**	**54369**	**29397**	**123411**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**29660**	**337**		**9142**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	25,61	1157,99		29660				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2162							
60.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,086486		4992,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,086486		1901,00		164			
60.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,064865		58,00		4			
60.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,297713		178,00		53			
60.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,12973		2729,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,12973		1331,00		173			
60.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,793584	338,00				268		
60.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002376	633854,00				1506		
60.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000141	2446517,00				345		
60.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000071	206090,00				15		
60.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,2672	446,00				565		
60.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**15,84**	**3262,00**				**51670**		
61	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
61.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
61.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
61.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
61.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
61.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
62	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
63	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**15,8**		**655,00**	**--**	**10349**	**--**	**10349**	**--**	**11177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**828**	
		В2.1(встроенная часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
64.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
64.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
64.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
64.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
65	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
65.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
65.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
65.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
65.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
65.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
65.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
65.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
65.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
65.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
66	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d150 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3973,21**	**--**	**3973**	**--**	**3973**	**--**	**4291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
67	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**45,98**		**5507,86**	**42,24**	**253251**	**1942**	**183102**	**67595**	**346514**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**68207**	**768**		**25668**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	58,9	1158,01		68207				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,4924							
67.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,197944		4992,00		988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,197944		1901,00		376			
67.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,188288		58,00		11			
67.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,78212		178,00		139			
67.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,294502		2729,00		804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,294502		1331,00		392			
67.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	2,358774	338,00				797		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,005058	633854,00				3206		
67.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000386	2446517,00				945		
67.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000179	206090,00				37		
67.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	3,485284	446,00				1554		
67.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**45,98**	**3840,00**				**176563**		
68	**1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1546,85**	**54,77**	**1547**	**55**	**142**	**1337**	**3115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**231**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
68.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
68.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
68.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
68.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	206090,00				6		
68.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
69	**2305-0306-0319 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм/300х250**	**шт.**	**1**		**2106,00**	**--**	**2106**	**--**	**2106**	**--**	**2274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
70	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**46**		**655,00**	**--**	**30130**	**--**	**30130**	**--**	**32540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2410**	
		В2.2(встроенная часть)										
71	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
71.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
71.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
71.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
72.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
72.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
72.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
72.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
72.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
72.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
72.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
72.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
72.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
73	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
74	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,15**		**5358,07**	**53,19**	**97249**	**965**	**62298**	**33684**	**141408**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**33986**	**386**		**10475**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	29,35	1158,01		33986				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2477							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,099099		4992,00		495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,099099		1901,00		188			
74.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,074324		58,00		4			
74.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,341129		178,00		61			
74.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,148649		2729,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,148649		1331,00		198			
74.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,909315	338,00				307		
74.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002723	633854,00				1726		
74.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000162	2446517,00				395		
74.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000082	206090,00				17		
74.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,452	446,00				648		
74.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,15**	**3262,00**				**59205**		
75	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
75.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
75.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
75.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
75.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
75.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
76	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
77	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**18,2**		**655,00**	**--**	**11921**	**--**	**11921**	**--**	**12875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**954**	
		В2.3(встроенная часть)										
78	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
78.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
78.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
78.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
79	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
79.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
79.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
79.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
79.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
79.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
79.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
79.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
79.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
80	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
81	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,08**		**5358,07**	**53,19**	**75442**	**749**	**48328**	**26131**	**109698**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**26365**	**300**		**8126**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	22,77	1158,02		26365				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1922							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,076877		4992,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,076877		1901,00		146			
81.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,057658		58,00		3			
81.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,264634		178,00		47			
81.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,115315		2729,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,115315		1331,00		153			
81.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,705408	338,00				238		
81.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002112	633854,00				1339		
81.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000125	2446517,00				307		
81.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000063	206090,00				13		
81.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,1264	446,00				502		
81.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14,08**	**3262,00**				**45929**		
82	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
82.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
82.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
82.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
82.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
82.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
83	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
84	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**14,1**		**655,00**	**--**	**9236**	**--**	**9236**	**--**	**9974**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**739**	
		ВЗ(встроенная часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
85.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
85.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
85.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
86	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
86.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
86.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
86.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
86.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
86.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
86.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
86.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
86.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
86.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
87	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
88	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,8**		**5358,07**	**53,19**	**106090**	**1053**	**67962**	**36747**	**154263**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**37075**	**421**		**11427**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	32,02	1157,99		37075				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2703							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,108108		4992,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,108108		1901,00		206			
88.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,081081		58,00		5			
88.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,372141		178,00		66			
88.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,162162		2729,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,162162		1331,00		216			
88.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,99198	338,00				335		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00297	633854,00				1883		
88.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000176	2446517,00				431		
88.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000089	206090,00				18		
88.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,584	446,00				706		
88.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**19,8**	**3262,00**				**64588**		
89	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
89.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
89.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
89.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
89.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
89.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
90	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
91	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**19,8**		**655,00**	**--**	**12969**	**--**	**12969**	**--**	**14007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1038**	
		В4(встроенная часть)										
92	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
92.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
92.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
92.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
92.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
93.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
93.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
93.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
93.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
93.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
93.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
93.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
93.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
93.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
94	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
95	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,8**		**5358,07**	**53,19**	**106090**	**1053**	**67962**	**36747**	**154263**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**37075**	**421**		**11427**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	32,02	1157,99		37075				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2703							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,108108		4992,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,108108		1901,00		206			
95.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,081081		58,00		5			
95.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,372141		178,00		66			
95.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,162162		2729,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,162162		1331,00		216			
95.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,99198	338,00				335		
95.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00297	633854,00				1883		
95.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000176	2446517,00				431		
95.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000089	206090,00				18		
95.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,584	446,00				706		
95.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**19,8**	**3262,00**				**64588**		
96	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
96.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
96.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
96.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
96.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
96.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
97	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
98	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**19,8**		**655,00**	**--**	**12969**	**--**	**12969**	**--**	**14007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1038**	
		ВЕ11(встроенная часть)										
99	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,32**		**5358,07**	**53,19**	**66011**	**655**	**42287**	**22865**	**95986**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**23069**	**262**		**7110**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	19,92	1158,00		23069				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1682							
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,067267		4992,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,067267		1901,00		128			
99.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05045		58,00		3			
99.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,231554		178,00		41			
99.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,100901		2729,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,100901		1331,00		134			
99.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,617232	338,00				209		
99.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001848	633854,00				1171		
99.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00011	2446517,00				268		
99.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000055	206090,00				11		
99.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,9856	446,00				440		
99.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**12,32**	**3262,00**				**40188**		
100	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
100.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
100.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
100.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
100.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
101	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
102	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**12,3**		**655,00**	**--**	**8057**	**--**	**8057**	**--**	**8701**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	
		ВЕ12(встроенная часть)										
103	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**32**		**5507,86**	**42,24**	**176251**	**1352**	**127430**	**47043**	**241158**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**47469**	**535**		**17864**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,99	1158,01		47469				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3427							
103.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,13776		4992,00		688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,13776		1901,00		262			
103.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,13104		58,00		8			
103.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,54432		178,00		97			
103.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,20496		2729,00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,20496		1331,00		273			
103.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,6416	338,00				555		
103.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00352	633854,00				2231		
103.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000269	2446517,00				658		
103.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000125	206090,00				26		
103.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,4256	446,00				1082		
103.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**32**	**3840,00**				**122880**		
104	**1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1546,85**	**54,77**	**1547**	**55**	**142**	**1337**	**3115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**231**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
104.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
104.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
104.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
104.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	206090,00				6		
104.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	**2305-0306-0319 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм/300х200**	**шт.**	**1**		**2106,00**	**--**	**2106**	**--**	**2106**	**--**	**2274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
106	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**31,9**		**655,00**	**--**	**20895**	**--**	**20895**	**--**	**22566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1672**	
		ВЕ13(встроенная часть)										
107	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,32**		**5358,07**	**53,19**	**66011**	**655**	**42287**	**22865**	**95986**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**23069**	**262**		**7110**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	19,92	1158,00		23069				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1682							
107.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,067267		4992,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,067267		1901,00		128			
107.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05045		58,00		3			
107.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,231554		178,00		41			
107.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,100901		2729,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,100901		1331,00		134			
107.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,617232	338,00				209		
107.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001848	633854,00				1171		
107.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00011	2446517,00				268		
107.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000055	206090,00				11		
107.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,9856	446,00				440		
107.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**12,32**	**3262,00**				**40188**		
108	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
108.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
108.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
108.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
108.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
108.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
108.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
109	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		126	
110	2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	12,3		655,00	--	8057	--	8057	--	8701
		СП - 8%				--	--	--	--		645	
		ВЕ14(встроенная часть)										
111	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	32		5507,86	42,24	176251	1352	127430	47043	241158
		НР - 98%; СП - 8%				1483,40	16,71	47469	535		17864	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,99	1158,01		47469				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3427							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,13776		4992,00		688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,13776		1901,00		262			
111.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,13104		58,00		8			
111.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,54432		178,00		97			
111.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,20496		2729,00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,20496		1331,00		273			
111.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,6416	338,00				555		
111.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00352	633854,00				2231		
111.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000269	2446517,00				658		
111.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000125	206090,00				26		
111.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,4256	446,00				1082		
111.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**32**	**3840,00**				**122880**		
112	1120-0301-0208 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	1		1546,85	54,77	1547	55	142	1337	3115
		НР - 98%; СП - 8%				1350,45	13,98	1350	14		231	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
112.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
112.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
112.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
112.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	206090,00				6		
112.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
113	2305-0306-0319 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм/300х200	шт.	1		2106,00	--	2106	--	2106	--	2274
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
114	2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	31,9		655,00	--	20895	--	20895	--	22566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1672	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1833472**	**15800**	**1279688**	**530144**	**2552704**
							537986	**5916**	**--**	**189083**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**21768**				
	Материалы		Тенге				**10553**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11064**			
		Накладные расходы	Тенге				**7966**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2379**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**32113**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11064**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1811704**				
	Материалы		Тенге				**1031348**				
	Всего заработная плата		Тенге					**532838**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**237784**				
	Сдача и испытание		Тенге				**25837**				
		Накладные расходы	Тенге				**522181**				
		Сметная прибыль	Тенге				**186711**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2520596**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**454**
		Сметная заработная плата	Тенге					**532838**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2552709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**462**
		Сметная заработная плата	Тенге					**543902**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6491655**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**993662**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**47904**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**20499**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4007687**		
		- Накладные расходы	Тенге							**961541**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**480857**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-22
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 4
(наименование работ и затрат)

Основание: 993662

Сметная стоимость	8971,615	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1144,817	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,908	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отопление (офисная часть)												
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**64,2**		**1133,61**	**16,25**	**72778**	**1043**	**28043**	**43169**	**125222**
		НР - 98%; СП - 8%				**680,56**	**5,57**	**43692**	**358**		**9276**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	36,35	1202,00		43692				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,2519							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,076706		4992,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,076706		1901,00		146			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,098528		2185,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,098528		1114,00		110			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,076706		2729,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,076706		1331,00		102			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	13,092948		18,00		236			
1.7	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	166,92	168,00				28043		
2	**2305-1001-0310 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**194**		**2161,00**	**--**	**419234**	**--**	**419234**	**--**	**452773**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33539**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**2305-1001-0303 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей до 127 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**236**		**2638,00**	**--**	**622568**	**--**	**622568**	**--**	**672373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49805**	
4	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**44**		**466,70**	**0,55**	**20535**	**24**	**821**	**19307**	**43030**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**19690**	**12**		**3187**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	10,36	1901,02		19690				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0088							
4.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0088		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0088		1331,00		12			
4.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,44	320,00				141		
4.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,44	656,00				289		
4.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,88	445,00				392		
5	**2304-1006-2201 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорный ручной RLV-II с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**22**		**8423,00**	**--**	**185306**	**--**	**185306**	**--**	**200130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14824**	
6	**2304-1008-0422 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RA-N Press для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, под прессовое соединение, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**22**		**6353,00**	**--**	**139766**	**--**	**139766**	**--**	**150947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11181**	
7	**2305-1207-1901 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss/ RA2990**	**шт.**	**22**		**5800,00**	**--**	**127600**	**--**	**127600**	**--**	**137808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10208**	
8	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**4**		**685,77**	**2,24**	**2743**	**9**	**286**	**2401**	**5556**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**2448**	**2**		**412**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	1,71	1433,93		2448				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00176		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00176		1331,00		2			
8.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,232		18,00		4			
8.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,04	450,00				18		
8.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				13		
8.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	656,00				26		
8.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,36	537,00				193		
8.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	445,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**2304-1009-0102 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**		**62048,00**	**--**	**186144**	**--**	**186144**	**--**	**201036**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14892**	
10	**2304-1009-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**75133,00**	**--**	**75133**	**--**	**75133**	**--**	**81144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6011**	
11	**1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**4**		**715,50**	**2,24**	**2862**	**9**	**450**	**2357**	**5637**
		НР - 98%; СП - 8%				**600,70**	**0,59**	**2403**	**2**		**418**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4189	1,68	1434,11		2403				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00176		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00176		1331,00		2			
11.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,232		18,00		4			
11.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,04	450,00				18		
11.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,08	320,00				26		
11.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	656,00				52		
11.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,56	537,00				301		
11.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,12	445,00				53		
12	**2304-1006-2003 РСНБ РК 2015**	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**		**27552,00**	**--**	**110208**	**--**	**110208**	**--**	**119025**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8817**	
13	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**4**		**1164,67**	**154,49**	**4659**	**618**	**58**	**4099**	**9458**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**3983**	**200**		**701**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	3,09	1289,00		3983				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1483							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00412		4992,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00412		1901,00		8			
13.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	1,14536		178,00		204			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,1442		2729,00		394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,1442		1331,00		192			
13.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	206090,00				58		
14	**2304-1013-1003 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**4**		**13131,00**	**--**	**52524**	**--**	**52524**	**--**	**56726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4202**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**22**		**286,90**	**--**	**6312**	**--**	**2413**	**3821**	**10944**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**3899**	**--**		**811**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	2,72	1433,88		3899				
15.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,22	320,00				70		
15.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,22	656,00				144		
15.4	**2304-0905-1804**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**22**	**91,00**				**2002**		
15.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,44	445,00				196		
16	**1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**143**		**497,02**	**2,14**	**71074**	**306**	**1919**	**67481**	**149640**
		НР - 98%; СП - 8%				**481,46**	**0,06**	**68849**	**9**		**11084**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3548	50,74	1356,99		68849				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0057							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,00286		4992,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00286		1901,00		5			
16.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	6,5208		16,00		104			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00286		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00286		1331,00		4			
16.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	9,9671		18,00		179			
16.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	141,57	8,00				1133		
16.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,858	917,00				787		
17	**2301-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**141,57**		**437,00**	**--**	**61866**	**--**	**61866**	**--**	**66815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4949**	
18	**1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**126**		**495,11**	**1,56**	**62384**	**197**	**1437**	**59547**	**131685**
		НР - 98%; СП - 8%				**482,14**	**0,10**	**60750**	**12**		**9754**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3553	44,77	1357,00		60750				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0076							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00378		4992,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00378		1901,00		7			
18.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	3,654		16,00		58			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00378		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00378		1331,00		5			
18.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	6,048		18,00		109			
18.7	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	97,524	10,00				975		
18.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,504	917,00				462		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**2301-0701-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**124,74**		**879,00**	**--**	**109646**	**--**	**109646**	**--**	**118418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8772**	
20	**1116-0501-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**70**		**497,99**	**1,26**	**34859**	**88**	**869**	**33233**	**73539**
		НР - 98%; СП - 8%				**484,31**	**0,13**	**33902**	**9**		**5447**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3569	24,98	1357,00		33902				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0056							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0028		4992,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0028		1901,00		5			
20.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0367	2,569		16,00		41			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0028		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0028		1331,00		4			
20.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0202	1,414		18,00		25			
20.7	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,625	43,75	14,00				613		
20.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,28	917,00				257		
21	**2301-0701-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**69,3**		**737,00**	**--**	**51074**	**--**	**51074**	**--**	**55160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4086**	
22	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**339**		**88,66**	**1,16**	**30056**	**392**	**1046**	**28046**	**62750**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**28618**	**--**		**4648**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	16,98	1685,01		28618				
22.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	5,085		77,00		392			
22.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0678	320,00				22		
22.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0678	656,00				44		
22.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**3,39**	**267,00**				**905**		
22.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1695	445,00				75		
23	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**324**		**626,06**	**68,23**	**202844**	**22105**	**86192**	**80050**	**305526**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**94547**	**10781**		**22632**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	68,36	1382,99		94547				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	8,1							
23.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	8,1		2729,00		22105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	8,1		1331,00		10781			
23.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	4,6332	3969,00				18389		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	48,6	1363,00				66242		
23.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,648	2409,00				1561		
24	**2111-0403-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**140,8**		**185,00**	**--**	**26048**	**--**	**26048**	**--**	**28132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2084**	
25	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**138,6**		**242,00**	**--**	**33541**	**--**	**33541**	**--**	**36224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2683**	
26	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**77**		**286,00**	**--**	**22022**	**--**	**22022**	**--**	**23784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1762**	
27	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**8**		**195,90**	**--**	**1567**	**--**	**149**	**1390**	**3193**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**1418**	**--**		**237**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,9888	1434,06		1418				
27.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
27.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	656,00				52		
27.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	445,00				71		
28	**2304-1010-2703 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**	**8**		**2197,00**	**--**	**17576**	**--**	**17576**	**--**	**18982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1406**	
29	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**44**		**1318,51**	**18,19**	**58015**	**800**	**39821**	**17350**	**81394**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**17394**	**310**		**6029**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	13,07	1331,04		17394				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,22							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0352		6038,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0352		1331,00		47			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0308		4992,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0308		1901,00		59			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,154		2729,00		420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,154		1331,00		205			
29.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,506		27,00		14			
29.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0748	556,00				42		
29.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000057	622621,00				36		
29.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,12364	283,00				35		
29.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0264	320,00				8		
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2332	656,00				153		
29.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**44**	**895,00**				**39380**		
29.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3036	267,00				81		
29.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1936	445,00				86		
30	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**24**		**1900,69**	**18,19**	**45617**	**436**	**35694**	**9464**	**59486**
						395,31	**7,05**	**9487**	**169**		**4406**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	7,13	1330,95		9487				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,12							
30.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0192		6038,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0192		1331,00		26			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0168		4992,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0168		1901,00		32			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,084		1331,00		112			
30.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,276		27,00		7			
30.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0408	556,00				23		
30.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000031	622621,00				19		
30.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,06744	283,00				19		
30.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0144	320,00				5		
30.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1272	656,00				83		
30.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**24**	**1476,00**				**35424**		
30.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,2712	267,00				72		
30.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1056	445,00				47		
31	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**6**		**2048,37**	**18,19**	**12290**	**109**	**9809**	**2366**	**15829**
						395,31	**7,05**	**2372**	**42**		**1172**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	1,78	1331,09		2372				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,03							
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048		6038,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048		1331,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042		4992,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042		1901,00		8			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,021		2729,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,021		1331,00		28			
31.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,069		27,00		2			
31.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0102	556,00				6		
31.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000008	622621,00				5		
31.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01686	283,00				5		
31.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	320,00				1		
31.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	656,00				21		
31.12	**2301-1306-0105**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**6**	**1622,00**				**9732**		
31.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1056	267,00				28		
31.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	445,00				12		
32	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**74**		**88,66**	**1,16**	**6561**	**85**	**229**	**6122**	**13698**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**6247**	**--**		**1015**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,71	1685,01		6247				
32.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,11		77,00		85			
32.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0148	320,00				5		
32.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0148	656,00				10		
32.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,74**	**267,00**				**198**		
32.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,037	445,00				16		
33	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**37**		**626,06**	**68,23**	**23164**	**2524**	**9843**	**9141**	**34890**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**10797**	**1231**		**2584**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	7,81	1382,99		10797				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,925							
33.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,925		2729,00		2524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,925		1331,00		1231			
33.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,5291	3969,00				2100		
33.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	5,55	1363,00				7565		
33.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,074	2409,00				178		
34	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**24,2**		**370,00**	**--**	**8954**	**--**	**8954**	**--**	**9670**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		716	
35	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	13,2		421,00	--	5557	--	5557	--	6002
		СП - 8%				--	--	--	--		445	
36	2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	3,3		475,00	--	1568	--	1568	--	1693
		СП - 8%				--	--	--	--		125	
37	2304-0902-2201 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	8		5274,00	--	42192	--	42192	--	45567
		СП - 8%				--	--	--	--		3375	
38	2304-0902-2203 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	8		6084,00	--	48672	--	48672	--	52566
		СП - 8%				--	--	--	--		3894	
39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	8,4		90,78	2,41	763	20	369	260	1104
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	374	2		82	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2478	1509,28		374				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
39.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00084		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00084		1331,00		1			
39.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00084		28,00		0			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00084		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00084		1331,00		1			
39.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,09408		150,00		14			
39.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000126	287565,00				36		
39.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000756**	**438655,00**				**332**		
40	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	м2	8,4		244,70	6,21	2055	52	1674	231	2470
		НР - 69%; СП - 8%				39,14	0,80	329	7		183	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,2688	1223,96		329				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,005							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00168		4544,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00168		1331,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00168		28,00		0			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00336		2729,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00336		1331,00		4			
40.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,2352		150,00		35			
40.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000218	287565,00				63		
40.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**1,512**	**1066,00**				**1612**		
41	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**4,2**		**896,90**	**1,04**	**3767**	**4**	**561**	**2563**	**6836**
		НР - 80%; СП - 8%				**762,28**	**0,51**	**3202**	**2**		**506**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	2,71	1180,16		3202				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0017							
41.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00042		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00042		1114,00		0			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00126		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00126		1331,00		2			
41.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0126	90,00				1		
41.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,1134	883,00				100		
41.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**1,0332**	**445,00**				**460**		
42	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**16,6**		**537,00**	**--**	**8914**	**--**	**8914**	**--**	**9627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**713**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3021019**	**28822**	**2577796**	**392398**	**3686489**
								414401	**13150**	**--**	**273073**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**330284**				
	Материалы		Тенге					**98638**				
	Всего заработная плата		Тенге						**121273**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**97690**				
		Накладные расходы	Тенге					**92245**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33802**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**456331**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**88**
		Сметная заработная плата	Тенге						**121273**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2690735**				
	Материалы		Тенге					**123043**				
	Всего заработная плата		Тенге						**306278**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2258424**				
	Сдача и испытание		Тенге					**1592**				
		Накладные расходы	Тенге					**300153**				
		Сметная прибыль	Тенге					**239271**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3230159**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**221**
		Сметная заработная плата	Тенге						**306278**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3686490**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**309**
		Сметная заработная плата	Тенге						**427551**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2.Вентиляция												
		В1.1(встроенная часть)										
43	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
43.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
43.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
43.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
44	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
44.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
44.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
44.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
44.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
44.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
44.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
44.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
44.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
44.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
45	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d150 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3973,21**	**--**	**3973**	**--**	**3973**	**--**	**4291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
46	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**33,44**		**5769,50**	**44,77**	**192932**	**1497**	**134105**	**56643**	**269541**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**57330**	**469**		**19966**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	49,51	1158,00		57330				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,2985							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,126403		4992,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,126403		1901,00		240			
46.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	5,544185		56,00		310			
46.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,070224		58,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,459967		178,00		82			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,172049		2729,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,172049		1331,00		229			
46.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,675344	338,00				566		
46.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,005016	633854,00				3179		
46.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000298	2446517,00				728		
46.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000137	206090,00				28		
46.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,6752	446,00				1193		
46.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**33,44**	**3840,00**				**128410**		
47	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
47.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
47.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
47.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
47.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
47.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
48	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/300х100**	**шт.**	**1**		**2105,00**	**--**	**2105**	**--**	**2105**	**--**	**2273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
49	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**33,4**		**655,00**	**--**	**21877**	**--**	**21877**	**--**	**23627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1750**	
		В1.2(встроенная часть)										
50	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
50.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
50.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
50.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
50.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
51.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
51.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
51.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
51.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
51.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
51.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
51.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
51.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
51.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
52	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
53	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**20,9**		**5358,07**	**53,19**	**111984**	**1112**	**71737**	**38788**	**162834**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**39135**	**445**		**12062**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	33,8	1158,00		39135				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2853							
53.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,114114		4992,00		570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,114114		1901,00		217			
53.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,085586		58,00		5			
53.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,392816		178,00		70			
53.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,171171		2729,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,171171		1331,00		228			
53.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,04709	338,00				354		
53.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003135	633854,00				1987		
53.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000186	2446517,00				455		
53.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000094	206090,00				19		
53.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,672	446,00				746		
53.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**20,9**	**3262,00**				**68176**		
54	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
54.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
54.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
54.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
54.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
54.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
55	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
56	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**33,4**		**655,00**	**--**	**21877**	**--**	**21877**	**--**	**23627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1750**	
		В1.3(встроенная часть)										
57	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
57.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
57.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
57.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
58	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
58.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
58.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
58.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
58.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
58.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
58.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
58.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
58.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
59	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
60	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,84**		**5358,07**	**53,19**	**84872**	**843**	**54369**	**29397**	**123411**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**29660**	**337**		**9142**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	25,61	1157,99		29660				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2162							
60.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,086486		4992,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,086486		1901,00		164			
60.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,064865		58,00		4			
60.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,297713		178,00		53			
60.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,12973		2729,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,12973		1331,00		173			
60.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,793584	338,00				268		
60.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002376	633854,00				1506		
60.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000141	2446517,00				345		
60.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000071	206090,00				15		
60.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,2672	446,00				565		
60.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**15,84**	**3262,00**				**51670**		
61	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
61.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
61.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
61.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
61.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
61.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
62	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
63	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**15,8**		**655,00**	**--**	**10349**	**--**	**10349**	**--**	**11177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**828**	
		В2.1(встроенная часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
64.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
64.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
64.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
64.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
65	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
65.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
65.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
65.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
65.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
65.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
65.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
65.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
65.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
65.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
66	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d150 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3973,21**	**--**	**3973**	**--**	**3973**	**--**	**4291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
67	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**45,98**		**5507,86**	**42,24**	**253251**	**1942**	**183102**	**67595**	**346514**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**68207**	**768**		**25668**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	58,9	1158,01		68207				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,4924							
67.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,197944		4992,00		988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,197944		1901,00		376			
67.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,188288		58,00		11			
67.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,78212		178,00		139			
67.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,294502		2729,00		804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,294502		1331,00		392			
67.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	2,358774	338,00				797		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,005058	633854,00				3206		
67.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000386	2446517,00				945		
67.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000179	206090,00				37		
67.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	3,485284	446,00				1554		
67.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**45,98**	**3840,00**				**176563**		
68	**1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1546,85**	**54,77**	**1547**	**55**	**142**	**1337**	**3115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**231**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
68.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
68.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
68.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
68.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	206090,00				6		
68.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
69	**2305-0306-0319 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм/300х250**	**шт.**	**1**		**2106,00**	**--**	**2106**	**--**	**2106**	**--**	**2274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
70	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**46**		**655,00**	**--**	**30130**	**--**	**30130**	**--**	**32540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2410**	
		В2.2(встроенная часть)										
71	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
71.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
71.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
71.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
72.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
72.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
72.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
72.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
72.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
72.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
72.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
72.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
72.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
73	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
74	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,15**		**5358,07**	**53,19**	**97249**	**965**	**62298**	**33684**	**141408**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**33986**	**386**		**10475**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	29,35	1158,01		33986				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2477							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,099099		4992,00		495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,099099		1901,00		188			
74.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,074324		58,00		4			
74.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,341129		178,00		61			
74.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,148649		2729,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,148649		1331,00		198			
74.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,909315	338,00				307		
74.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002723	633854,00				1726		
74.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000162	2446517,00				395		
74.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000082	206090,00				17		
74.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,452	446,00				648		
74.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,15**	**3262,00**				**59205**		
75	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
75.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
75.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
75.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
75.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
75.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
76	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
77	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**18,2**		**655,00**	**--**	**11921**	**--**	**11921**	**--**	**12875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**954**	
		В2.3(встроенная часть)										
78	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
78.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
78.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
78.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
79	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
79.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
79.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
79.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
79.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
79.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
79.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
79.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
79.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
80	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
81	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,08**		**5358,07**	**53,19**	**75442**	**749**	**48328**	**26131**	**109698**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**26365**	**300**		**8126**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	22,77	1158,02		26365				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1922							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,076877		4992,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,076877		1901,00		146			
81.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,057658		58,00		3			
81.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,264634		178,00		47			
81.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,115315		2729,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,115315		1331,00		153			
81.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,705408	338,00				238		
81.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002112	633854,00				1339		
81.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000125	2446517,00				307		
81.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000063	206090,00				13		
81.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,1264	446,00				502		
81.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14,08**	**3262,00**				**45929**		
82	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
82.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
82.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
82.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
82.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
82.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
83	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
84	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**14,1**		**655,00**	**--**	**9236**	**--**	**9236**	**--**	**9974**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**739**	
		ВЗ(встроенная часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
85.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
85.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
85.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
86	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
86.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
86.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
86.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
86.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
86.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
86.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
86.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
86.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
86.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
87	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
88	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,8**		**5358,07**	**53,19**	**106090**	**1053**	**67962**	**36747**	**154263**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**37075**	**421**		**11427**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	32,02	1157,99		37075				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2703							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,108108		4992,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,108108		1901,00		206			
88.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,081081		58,00		5			
88.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,372141		178,00		66			
88.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,162162		2729,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,162162		1331,00		216			
88.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,99198	338,00				335		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00297	633854,00				1883		
88.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000176	2446517,00				431		
88.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000089	206090,00				18		
88.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,584	446,00				706		
88.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**19,8**	**3262,00**				**64588**		
89	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
89.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
89.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
89.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
89.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
89.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
90	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
91	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**19,8**		**655,00**	**--**	**12969**	**--**	**12969**	**--**	**14007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1038**	
		В4(встроенная часть)										
92	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
92.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
92.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
92.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
92.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
93.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
93.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
93.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
93.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
93.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
93.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
93.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
93.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
93.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
94	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
95	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,8**		**5358,07**	**53,19**	**106090**	**1053**	**67962**	**36747**	**154263**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**37075**	**421**		**11427**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	32,02	1157,99		37075				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2703							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,108108		4992,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,108108		1901,00		206			
95.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,081081		58,00		5			
95.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,372141		178,00		66			
95.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,162162		2729,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,162162		1331,00		216			
95.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,99198	338,00				335		
95.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00297	633854,00				1883		
95.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000176	2446517,00				431		
95.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000089	206090,00				18		
95.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,584	446,00				706		
95.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**19,8**	**3262,00**				**64588**		
96	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
96.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
96.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
96.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
96.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
96.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
97	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
98	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**19,8**		**655,00**	**--**	**12969**	**--**	**12969**	**--**	**14007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1038**	
		В5										
99	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
99.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
99.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
99.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
100	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
100.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
100.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
100.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
100.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
100.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
100.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
100.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
100.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
101	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d150 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3973,21**	**--**	**3973**	**--**	**3973**	**--**	**4291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
102	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**32,56**		**5769,50**	**44,77**	**187855**	**1458**	**130576**	**55153**	**262448**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**55821**	**457**		**19441**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	48,21	1157,99		55821				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,2906							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,123077		4992,00		614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,123077		1901,00		234			
102.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	5,398285		56,00		302			
102.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,068376		58,00		4			
102.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,447863		178,00		80			
102.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,167521		2729,00		457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,167521		1331,00		223			
102.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,631256	338,00				551		
102.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004884	633854,00				3096		
102.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00029	2446517,00				709		
102.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000133	206090,00				28		
102.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,6048	446,00				1162		
102.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**32,56**	**3840,00**				**125030**		
103	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
103.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
103.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
103.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
103.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
103.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
104	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/300х100**	**шт.**	**1**		**2105,00**	**--**	**2105**	**--**	**2105**	**--**	**2273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**32,6**		**655,00**	**--**	**21353**	**--**	**21353**	**--**	**23061**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1708**	
		ВЕ11(встроенная часть)										
106	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,32**		**5358,07**	**53,19**	**66011**	**655**	**42287**	**22865**	**95986**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**23069**	**262**		**7110**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	19,92	1158,00		23069				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1682							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,067267		4992,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,067267		1901,00		128			
106.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05045		58,00		3			
106.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,231554		178,00		41			
106.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,100901		2729,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,100901		1331,00		134			
106.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,617232	338,00				209		
106.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001848	633854,00				1171		
106.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00011	2446517,00				268		
106.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000055	206090,00				11		
106.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,9856	446,00				440		
106.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**12,32**	**3262,00**				**40188**		
107	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
107.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
107.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
107.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
107.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
107.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
108	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
109	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**12,3**		**655,00**	**--**	**8057**	**--**	**8057**	**--**	**8701**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВЕ12(встроенная часть)										
110	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**32**		**5507,86**	**42,24**	**176251**	**1352**	**127430**	**47043**	**241158**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**47469**	**535**		**17864**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,99	1158,01		47469				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3427							
110.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,13776		4992,00		688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,13776		1901,00		262			
110.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,13104		58,00		8			
110.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,54432		178,00		97			
110.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,20496		2729,00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,20496		1331,00		273			
110.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,6416	338,00				555		
110.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00352	633854,00				2231		
110.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000269	2446517,00				658		
110.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000125	206090,00				26		
110.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,4256	446,00				1082		
110.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**32**	**3840,00**				**122880**		
111	**1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1546,85**	**54,77**	**1547**	**55**	**142**	**1337**	**3115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**231**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
111.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
111.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
111.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
111.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	206090,00				6		
111.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
112	**2305-0306-0319 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм/300х200**	**шт.**	**1**		**2106,00**	**--**	**2106**	**--**	**2106**	**--**	**2274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
113	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**31,9**		**655,00**	**--**	**20895**	**--**	**20895**	**--**	**22566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1672**	
		ВЕ13(встроенная часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,32**		**5358,07**	**53,19**	**66011**	**655**	**42287**	**22865**	**95986**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**23069**	**262**		**7110**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	19,92	1158,00		23069				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1682							
114.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,067267		4992,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,067267		1901,00		128			
114.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05045		58,00		3			
114.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,231554		178,00		41			
114.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,100901		2729,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,100901		1331,00		134			
114.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,617232	338,00				209		
114.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001848	633854,00				1171		
114.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00011	2446517,00				268		
114.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000055	206090,00				11		
114.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,9856	446,00				440		
114.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**12,32**	**3262,00**				**40188**		
115	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
115.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
115.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
115.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
115.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
115.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
116	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
117	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**12,3**		**655,00**	**--**	**8057**	**--**	**8057**	**--**	**8701**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	
		ВЕ14(встроенная часть)										
118	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**32**		**5507,86**	**42,24**	**176251**	**1352**	**127430**	**47043**	**241158**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**47469**	**535**		**17864**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,99	1158,01		47469				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3427							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,13776		4992,00		688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,13776		1901,00		262			
118.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,13104		58,00		8			
118.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,54432		178,00		97			
118.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,20496		2729,00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,20496		1331,00		273			
118.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,6416	338,00				555		
118.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00352	633854,00				2231		
118.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000269	2446517,00				658		
118.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000125	206090,00				26		
118.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,4256	446,00				1082		
118.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**32**	**3840,00**				**122880**		
119	**1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1546,85**	**54,77**	**1547**	**55**	**142**	**1337**	**3115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**231**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
119.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
119.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
119.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
119.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	206090,00				6		
119.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
120	**2305-0306-0319 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм/300х200**	**шт.**	**1**		**2106,00**	**--**	**2106**	**--**	**2106**	**--**	**2274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
121	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**31,9**		**655,00**	**--**	**20895**	**--**	**20895**	**--**	**22566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1672**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**2058392**	**17552**	**1439200**	**592703**	**2863180**
								601642	**6463**	**--**	**212080**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**24490**				
Материалы			Тенге					**11873**				
Всего заработная плата			Тенге						**12447**			
		Накладные расходы	Тенге					**8962**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2676**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**36127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**12447**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2033902**				
	Материалы		Тенге					**1162110**				
	Всего заработная плата		Тенге						**595658**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**265216**				
	Сдача и испытание		Тенге					**28885**				
		Накладные расходы	Тенге					**583745**				
		Сметная прибыль	Тенге					**209412**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2827059**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**507**
		Сметная заработная плата	Тенге						**595658**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2863187**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**516**
		Сметная заработная плата	Тенге						**608105**			
РАЗДЕЛ 3.Тепловой пункт №2												
122	**2304-0902-1708 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**		**4365,00**	**--**	**26190**	**--**	**26190**	**--**	**28285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2095**	
123	**2304-0902-1710 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**4728,00**	**--**	**4728**	**--**	**4728**	**--**	**5106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**378**	
124	**2304-0902-1712 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**6438,00**	**--**	**25752**	**--**	**25752**	**--**	**27812**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2060**	
125	**2304-0902-1713 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**		**7024,00**	**--**	**56192**	**--**	**56192**	**--**	**60687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4495**	
126	**1311-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях**	**шт**	**5**		**2923,02**	**--**	**14615**	**--**	**370**	**10684**	**27323**
		НР - 75%; СП - 8%				**2848,98**	**--**	**14245**	**--**		**2024**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,06	10,3	1383,01		14245				
126.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,21	1607,00				337		
126.3	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,175	187,00				33		
127	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Тепловычислитель ВКТ-7-04 С БП**	**шт.**	**1**		**118767,86**	**--**	**118768**	**--**	**118768**	**--**	**128269**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9501**	
128	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Расходомер Ф20 ПРЭМ 20**	**шт.**	**2**		**114866,07**	**--**	**229732**	**--**	**229732**	**--**	**248111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18379**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Датчики температуры Pt500**	**К-т.**	**1**		**16071,43**	**--**	**16071**	**--**	**16071**	**--**	**17357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1286**	
130	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Гильза для датчиков температуры**	**шт.**	**2**		**2232,14**	**--**	**4464**	**--**	**4464**	**--**	**4821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**357**	
131	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**УСПД**	**шт.**	**1**		**58035,71**	**--**	**58036**	**--**	**58036**	**--**	**62679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4643**	
132	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**		**685,77**	**2,24**	**686**	**2**	**72**	**600**	**1389**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**612**	**1**		**103**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	0,4268	1433,93		612				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
132.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1331,00		1			
132.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		18,00		1			
132.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
132.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
132.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
132.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	537,00				48		
132.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
133	**2304-1010-0837 РСНБ РК 2015**	**Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на обратном трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 1A, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**341647,00**	**--**	**341647**	**--**	**341647**	**--**	**368979**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27332**	
134	**2304-1010-2201 РСНБ РК 2015**	**Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss**	**шт.**	**2**		**17332,00**	**--**	**34664**	**--**	**34664**	**--**	**37437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2773**	
135	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**		**466,70**	**0,55**	**467**	**1**	**19**	**439**	**978**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**447**	**--**		**72**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	0,2354	1898,90		447				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
135.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1331,00		0			
135.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
135.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
135.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136	**2304-1005-1508 РСНБ РК 2015**	**Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**		**136274,00**	**--**	**136274**	**--**	**136274**	**--**	**147176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10902**	
137	**2305-1207-2005 РСНБ РК 2015**	**Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**200352,00**	**--**	**200352**	**--**	**200352**	**--**	**216380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16028**	
138	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1**		**1491,98**	**--**	**1492**	**--**	**68**	**1068**	**2765**
		НР - 75%; СП - 8%				**1424,49**	**--**	**1424**	**--**		**205**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	1,03	1382,52		1424				
138.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,042	1607,00				67		
139	**2305-1401-0204 РСНБ РК 2015**	**Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**227623,00**	**--**	**227623**	**--**	**227623**	**--**	**245833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18210**	
140	**2305-1401-0403 РСНБ РК 2015**	**Ключ программирования А 230, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**42962,00**	**--**	**42962**	**--**	**42962**	**--**	**46399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3437**	
141	**2305-1401-0601 РСНБ РК 2015**	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**19597,00**	**--**	**19597**	**--**	**19597**	**--**	**21165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1568**	
142	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**3**		**1491,98**	**--**	**4476**	**--**	**203**	**3205**	**8296**
		НР - 75%; СП - 8%				**1424,49**	**--**	**4273**	**--**		**614**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	3,09	1382,85		4273				
142.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,126	1607,00				202		
143	**2305-1401-0703 РСНБ РК 2015**	**Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss**	**шт.**	**2**		**21654,00**	**--**	**43308**	**--**	**43308**	**--**	**46773**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3465**	
144	**2305-1401-0701 РСНБ РК 2015**	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**21654,00**	**--**	**21654**	**--**	**21654**	**--**	**23386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1732**	
145	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**2**		**21046,45**	**436,75**	**42093**	**874**	**7289**	**33524**	**81666**
		НР - 98%; СП - 8%				**16965,13**	**139,03**	**33930**	**278**		**6049**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	26,78	1266,99		33930				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648							
145.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		4992,00		514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		1901,00		196			
145.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		178,00		191			
145.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		2729,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1331,00		82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
145.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11933,00				334		
145.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309583,00				786		
145.8	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233975,00				1029		
145.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206090,00				161		
145.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62		
145.11	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1089,00				2178		
145.12	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1369,00				2738		
146	**5102-0605-0112 РСНБ РК 2015**	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель GHN 32/80-180, Q 5,0 м3/ч, Н 4,0 м вод. ст., типа IMP Pumps/MAGNA3 25-80**	**шт.**	**2**		**62493,00**	**--**	**124986**	**--**		**--**	**124986**
						--	**--**	**--**	**--**	**124986**	**--**	
147	**1118-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**54212,28**	**222,53**	**108425**	**445**	**101090**	**6818**	**124462**
		НР - 98%; СП - 8%				**3445,23**	**33,29**	**6890**	**67**		**9219**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,72	5,44	1266,92		6890				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0412							
147.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206		4992,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206		1901,00		39			
147.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8034	1,6068		178,00		286			
147.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0206		2729,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206		1331,00		27			
147.6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00248	309583,00				768		
147.7	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	559846,00				3359		
147.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00074	206090,00				153		
147.9	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8	1369,00				10952		
147.10	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	31711,00				254		
147.11	**2305-1205-0203**	**Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**42802,00**				**85604**		
148	**1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**1432,60**	**224,43**	**4298**	**673**	**62**	**3702**	**8639**
		НР - 98%; СП - 8%				**1187,56**	**71,48**	**3563**	**214**		**640**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	2,81	1267,11		3563				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,1545							
148.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,01545		4992,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,01545		1901,00		29			
148.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	1,21746		178,00		217			
148.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,13905		2729,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,13905		1331,00		185			
148.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0003	206090,00				62		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149	**2304-1013-0606 РСНБ РК 2015**	**Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**11360,00**	**--**	**34080**	**--**	**34080**	**--**	**36806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2726**	
150	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3**		**2212,58**	**116,88**	**6638**	**351**	**894**	**5364**	**12962**
		НР - 98%; СП - 8%				**1797,81**	**26,62**	**5393**	**80**		**960**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	4,41	1222,90		5393				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
150.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05		178,00		187			
150.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1331,00		80			
150.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186919,00				617		
150.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206090,00				87		
150.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
151	**2304-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**3**		**9686,00**	**--**	**29058**	**--**	**29058**	**--**	**31383**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2325**	
152	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**6**		**476,56**	**--**	**2859**	**--**	**390**	**2420**	**5702**
		НР - 98%; СП - 8%				**411,58**	**--**	**2469**	**--**		**422**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	1,92	1288,76		2469				
152.2	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00066	421121,00				278		
152.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
152.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
152.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
153	**2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**6**		**1715,00**	**--**	**10290**	**--**	**10290**	**--**	**11113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**823**	
154	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**комплект**	**13**		**2859,95**	**--**	**37179**	**--**	**31546**	**5520**	**46115**
		НР - 98%; СП - 8%				**433,29**	**--**	**5633**	**--**		**3416**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3193	4,15	1357,06		5633				
154.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,13	320,00				42		
154.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,13	656,00				85		
154.4	**2305-1501-0101**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**13**	**2408,00**				**31304**		
154.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,26	445,00				116		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
155	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**20**		**2869,66** **750,42**	**39,46** **14,51**	**57393** **15008**	**789** **290**	**41596**	**14993** **5791**	**78177**
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	11,06	1356,96		15008				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,212							
155.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,024		6038,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,024		1331,00		32			
155.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		4992,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		1901,00		27			
155.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174		2729,00		475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,174		1331,00		232			
155.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,688		27,00		100			
155.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0016	12971,00				21		
155.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,04	556,00				22		
155.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,064	5717,00				366		
155.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,07	283,00				20		
155.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	267,00				147		
155.12	**2301-1307-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**20**	**2051,00**				**41020**		
156	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5**		**1839,02** **750,42**	**39,46** **14,51**	**9195** **3752**	**197** **73**	**5246**	**3748** **1035**	**13979**
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	2,77	1356,96		3752				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,053							
156.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,006		6038,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,006		1331,00		8			
156.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035		1901,00		7			
156.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0435		2729,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0435		1331,00		58			
156.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,922		27,00		25			
156.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0004	12971,00				5		
156.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,01	556,00				6		
156.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,016	5717,00				91		
156.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0175	283,00				5		
156.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,088	267,00				23		
156.12	**2301-1307-0104**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**5**	**1023,00**				**5115**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**25**		**88,66**	**1,16**	**2217**	**29**	**78**	**2068**	**4628**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**2110**	**--**		**343**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,25	1684,63		2110				
157.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,375		77,00		29			
157.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,005	320,00				2		
157.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,005	656,00				3		
157.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,25**	**267,00**				**67**		
157.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0125	445,00				6		
158	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**25**		**626,06**	**68,23**	**15652**	**1706**	**6651**	**6177**	**23574**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**7295**	**832**		**1746**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	5,28	1382,94		7295				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,625							
158.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,625		2729,00		1706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,625		1331,00		832			
158.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,3575	3969,00				1419		
158.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм. длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	3,75	1363,00				5111		
158.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,05	2409,00				120		
159	**2111-0403-0415 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**22**		**1252,00**	**--**	**27544**	**--**	**27544**	**--**	**29748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2204**	
160	**2111-0403-0413 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**1035,00**	**--**	**5693**	**--**	**5693**	**--**	**6148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**455**	
161	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,3**		**90,78**	**2,41**	**390**	**10**	**188**	**133**	**565**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**192**	**1**		**42**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1269	1513,60		192				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
161.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00043		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00043		1331,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00043		28,00		0			
161.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00043		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00043		1331,00		1			
161.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,04816		150,00		7			
161.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000064	287565,00				19		
161.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000387**	**438655,00**				**170**		
162	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**4,3**		**122,35**	**3,10**	**526**	**13**	**429**	**59**	**632**
		НР - 69%; СП - 8%				**19,57**	**0,40**	**84**	**2**		**47**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	0,0688	1220,93		84				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0013							
162.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00043		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00043		1331,00		1			
162.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00043		28,00		0			
162.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00086		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00086		1331,00		1			
162.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0602		150,00		9			
162.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000056	287565,00				16		
162.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,09**	**0,387**	**1066,00**				**413**		
163	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5,6**		**537,00**	**--**	**3007**	**--**	**3007**	**--**	**3248**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**241**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**2151272**	**5090**	**1913877**	**100522**	**2421939**
								107324	**1837**	**124986**	**170143**	
Стоимость оборудования			Тенге					**124986**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**124986**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**20583**				
Материалы			Тенге					**640**				
Всего заработная плата			Тенге						**19943**			
		Накладные расходы	Тенге					**14957**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2843**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**38383**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19943**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**49805**				
Материалы			Тенге					**7268**				
Всего заработная плата			Тенге						**8406**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**33237**				
		Накладные расходы	Тенге					**6369**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4494**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**60667**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8406**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**1955899**				
Материалы			Тенге					**188279**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**80812**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1684450**				
	Сдача и испытание		Тенге				**1587**				
		Накладные расходы	Тенге				**79196**				
		Сметная прибыль	Тенге				**162808**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2197902**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**80812**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2421939**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**82**
		Сметная заработная плата	Тенге					**109161**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8971608**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1123367**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**51464**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**21450**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5930873**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**124986**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1085623**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**655296**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-23
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 5
(наименование работ и затрат)

Основание: 1123367

Сметная стоимость	6117,936	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1028,026	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,826	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отопление (офисная часть)												
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**49,02**		**1133,61**	**16,25**	**55570**	**797**	**21412**	**32962**	**95614**
		НР - 98%; СП - 8%				**680,56**	**5,57**	**33361**	**273**		**7082**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	27,75	1202,00		33361				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,1924							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,058569		4992,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,058569		1901,00		111			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,075231		2185,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,075231		1114,00		84			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,058569		2729,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,058569		1331,00		78			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	9,997139		18,00		180			
1.7	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	127,452	168,00				21412		
2	**2305-1001-0310 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**152**		**2161,00**	**--**	**328472**	**--**	**328472**	**--**	**354750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26278**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**2305-1001-0303 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей до 127 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**174**		**2638,00**	**--**	**459012**	**--**	**459012**	**--**	**495733**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36721**	
4	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**36**		**466,70**	**0,55**	**16801**	**20**	**671**	**15797**	**35206**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**16110**	**10**		**2608**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	8,47	1901,02		16110				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0072							
4.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0072		2729,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0072		1331,00		10			
4.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,36	320,00				115		
4.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,36	656,00				236		
4.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,72	445,00				320		
5	**2304-1006-2201 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорный ручной RLV-II с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**18**		**8423,00**	**--**	**151614**	**--**	**151614**	**--**	**163743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12129**	
6	**2304-1008-0422 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RA-N Press для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, под прессовое соединение, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**18**		**6353,00**	**--**	**114354**	**--**	**114354**	**--**	**123502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9148**	
7	**2305-1207-1901 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss/ RA2990**	**шт.**	**18**		**5800,00**	**--**	**104400**	**--**	**104400**	**--**	**112752**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8352**	
8	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**3**		**685,77**	**2,24**	**2057**	**7**	**214**	**1801**	**4167**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**1836**	**2**		**309**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	1,28	1433,93		1836				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0013							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00132		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00132		1331,00		2			
8.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,174		18,00		3			
8.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,03	450,00				14		
8.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	320,00				10		
8.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	656,00				20		
8.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,27	537,00				145		
8.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	445,00				27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**2304-1009-0102 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**62048,00**	**--**	**62048**	**--**	**62048**	**--**	**67012**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4964**	
10	**2304-1009-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**75133,00**	**--**	**150266**	**--**	**150266**	**--**	**162287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12021**	
11	**1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**3**		**715,50**	**2,24**	**2146**	**7**	**337**	**1768**	**4227**
		НР - 98%; СП - 8%				**600,70**	**0,59**	**1802**	**2**		**313**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4189	1,26	1433,91		1802				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0013							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00132		2729,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00132		1331,00		2			
11.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,174		18,00		3			
11.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,03	450,00				14		
11.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,06	320,00				19		
11.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	656,00				39		
11.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,42	537,00				226		
11.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,09	445,00				40		
12	**2304-1006-2003 РСНБ РК 2015**	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**		**27552,00**	**--**	**82656**	**--**	**82656**	**--**	**89268**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6612**	
13	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**1164,67**	**154,49**	**3494**	**463**	**44**	**3074**	**7094**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**2987**	**150**		**525**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	2,32	1288,89		2987				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1112							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00309		4992,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00309		1901,00		6			
13.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,85902		178,00		153			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,10815		2729,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,10815		1331,00		144			
13.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	206090,00				43		
14	**2304-1013-1003 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**13131,00**	**--**	**39393**	**--**	**39393**	**--**	**42544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3151**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**18**		**286,90**	**--**	**5164**	**--**	**1974**	**3127**	**8954**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**3190**	**--**		**663**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	2,22	1433,84		3190				
15.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,18	320,00				58		
15.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	656,00				118		
15.4	**2304-0905-1804**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**18**	**91,00**				**1638**		
15.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	445,00				160		
16	**1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**107**		**497,02**	**2,14**	**53182**	**229**	**1436**	**50493**	**111969**
		НР - 98%; СП - 8%				**481,46**	**0,06**	**51517**	**7**		**8294**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3548	37,96	1357,01		51517				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0043							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,00214		4992,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00214		1901,00		4			
16.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	4,8792		16,00		78			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00214		2729,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00214		1331,00		3			
16.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	7,4579		18,00		134			
16.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	105,93	8,00				847		
16.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,642	917,00				589		
17	**2301-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**105,93**		**437,00**	**--**	**46291**	**--**	**46291**	**--**	**49995**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3703**	
18	**1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**85**		**495,11**	**1,56**	**42084**	**133**	**969**	**40171**	**88835**
		НР - 98%; СП - 8%				**482,14**	**0,10**	**40982**	**8**		**6580**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3553	30,2	1357,00		40982				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0051							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00255		4992,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00255		1901,00		5			
18.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	2,465		16,00		39			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00255		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00255		1331,00		3			
18.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	4,08		18,00		73			
18.7	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	65,79	10,00				658		
18.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,34	917,00				312		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**2301-0701-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**84,15**		**879,00**	**--**	**73968**	**--**	**73968**	**--**	**79885**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5917**	
20	**1116-0501-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**85**		**497,99**	**1,26**	**42329**	**107**	**1055**	**40354**	**89298**
		НР - 98%; СП - 8%				**484,31**	**0,13**	**41167**	**11**		**6615**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3569	30,34	1357,01		41167				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0068							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0034		4992,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0034		1901,00		6			
20.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0367	3,1195		16,00		50			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0034		2729,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0034		1331,00		5			
20.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0202	1,717		18,00		31			
20.7	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,625	53,125	14,00				744		
20.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,34	917,00				312		
21	**2301-0701-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**84,15**		**737,00**	**--**	**62019**	**--**	**62019**	**--**	**66980**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4961**	
22	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**277**		**88,66**	**1,16**	**24559**	**320**	**855**	**22916**	**51273**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**23384**	**--**		**3798**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	13,88	1685,01		23384				
22.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	4,155		77,00		320			
22.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0554	320,00				18		
22.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0554	656,00				36		
22.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,77**	**267,00**				**740**		
22.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1385	445,00				62		
23	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**265**		**626,06**	**68,23**	**165907**	**18080**	**70497**	**65473**	**249890**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**77330**	**8818**		**18510**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	55,91	1382,99		77330				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	6,63							
23.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	6,625		2729,00		18080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	6,625		1331,00		8818			
23.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3,7895	3969,00				15041		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	39,75	1363,00				54179		
23.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,53	2409,00				1277		
24	**2111-0403-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**104,5**		**185,00**	**--**	**19333**	**--**	**19333**	**--**	**20879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1547**	
25	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**93,5**		**242,00**	**--**	**22627**	**--**	**22627**	**--**	**24437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1810**	
26	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**93,5**		**286,00**	**--**	**26741**	**--**	**26741**	**--**	**28880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2139**	
27	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**6**		**195,90**	**--**	**1175**	**--**	**112**	**1042**	**2395**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**1063**	**--**		**177**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,7416	1433,39		1063				
27.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
27.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
27.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
28	**2304-1010-2703 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**	**6**		**2197,00**	**--**	**13182**	**--**	**13182**	**--**	**14237**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1055**	
29	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**56**		**1318,51**	**18,19**	**73837**	**1018**	**50682**	**22082**	**103592**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**22137**	**395**		**7673**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	16,63	1330,99		22137				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,28							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0448		6038,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0448		1331,00		60			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0392		4992,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0392		1901,00		75			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,196		2729,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,196		1331,00		261			
29.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,644		27,00		17			
29.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0952	556,00				53		
29.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000073	622621,00				45		
29.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,15736	283,00				45		
29.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0336	320,00				11		
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2968	656,00				195		
29.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**56**	**895,00**				**50120**		
29.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3864	267,00				103		
29.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2464	445,00				110		
30	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**66**		**1900,69**	**18,19**	**125445**	**1200**	**98155**	**26025**	**163588**
						395,31	**7,05**	**26090**	**466**		**12118**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	19,6	1330,99		26090				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,33							
30.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0528		6038,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0528		1331,00		70			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0462		4992,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0462		1901,00		88			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,231		2729,00		630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,231		1331,00		307			
30.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,759		27,00		20			
30.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1122	556,00				62		
30.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000086	622621,00				53		
30.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,18546	283,00				52		
30.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0396	320,00				13		
30.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3498	656,00				229		
30.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**66**	**1476,00**				**97416**		
30.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,7458	267,00				199		
30.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2904	445,00				129		
31	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**122**		**88,66**	**1,16**	**10817**	**141**	**377**	**10093**	**22583**
						84,42	**--**	**10299**	**--**		**1673**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	6,11	1684,99		10299				
31.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,83		77,00		141			
31.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0244	320,00				8		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0244	656,00				16		
31.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**1,22**	**267,00**				**326**		
31.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,061	445,00				27		
32	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**61**		**626,06**	**68,23**	**38190**	**4162**	**16227**	**15071**	**57522**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**17801**	**2030**		**4261**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	12,87	1383,03		17801				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,52							
32.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,525		2729,00		4162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,525		1331,00		2030			
32.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,8723	3969,00				3462		
32.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	9,15	1363,00				12471		
32.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,122	2409,00				294		
33	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**30,8**		**370,00**	**--**	**11396**	**--**	**11396**	**--**	**12308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**912**	
34	**2111-0403-0312 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**36,3**		**421,00**	**--**	**15282**	**--**	**15282**	**--**	**16505**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1223**	
35	**2304-0902-2201 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**		**5274,00**	**--**	**31644**	**--**	**31644**	**--**	**34176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2532**	
36	**2304-0902-2203 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**		**6084,00**	**--**	**36504**	**--**	**36504**	**--**	**39424**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2920**	
37	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**12,8**		**90,78**	**2,41**	**1162**	**31**	**560**	**396**	**1683**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**571**	**3**		**125**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3776	1512,18		571				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0026							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00128		4544,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00128		1331,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00128		28,00		0			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00128		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00128		1331,00		2			
37.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,14336		150,00		22			
37.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000192	287565,00				55		
37.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001152**	**438655,00**				**505**		
38	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	**м2**	**12,8**		**244,70**	**6,21**	**3132**	**79**	**2552**	**353**	**3764**
		НР - 69%; СП - 8%				**39,14**	**0,80**	**501**	**10**		**279**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,4096	1223,14		501				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0077							
38.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00256		4544,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00256		1331,00		3			
38.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00256		28,00		0			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00512		2729,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00512		1331,00		7			
38.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,3584		150,00		54			
38.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000333	287565,00				96		
38.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**2,304**	**1066,00**				**2456**		
39	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**6,4**		**896,90**	**1,04**	**5740**	**7**	**854**	**3905**	**10417**
		НР - 80%; СП - 8%				**762,28**	**0,51**	**4879**	**3**		**772**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	4,13	1180,10		4879				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							
39.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00064		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00064		1114,00		1			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00192		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00192		1331,00		3			
39.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0192	90,00				2		
39.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,1728	883,00				153		
39.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**1,5744**	**445,00**				**701**		
40	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**24,7**		**537,00**	**--**	**13264**	**--**	**13264**	**--**	**14325**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1061**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**2537258**	**26800**	**2133449**	**356903**	**3125693**
								377007	**12187**	**--**	**231531**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**309509**				
Материалы			Тенге					**90691**				
Всего заработная плата			Тенге						**111946**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**95379**				
		Накладные расходы	Тенге					**85198**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31577**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**426284**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									82
		Сметная заработная плата	Тенге						111946			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2227748				
	Материалы		Тенге					178294				
	Всего заработная плата		Тенге						277249			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1769087				
	Сдача и испытание		Тенге					1219				
		Накладные расходы	Тенге					271704				
		Сметная прибыль	Тенге					199956				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2699408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									200
		Сметная заработная плата	Тенге						277249			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3125692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									282
		Сметная заработная плата	Тенге						389194			
		РАЗДЕЛ 2.Вентиляция										
		В1(встроенная часть)										
41	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
41.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
41.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
41.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
41.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
42	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
42.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
42.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
42.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
42.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
42.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
42.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
42.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
42.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
43	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
44	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,7**		**5358,07**	**53,19**	**100196**	**995**	**64186**	**34705**	**145693**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**35015**	**398**		**10792**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	30,24	1157,98		35015				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2553							
44.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,102102		4992,00		510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,102102		1901,00		194			
44.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,076577		58,00		4			
44.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,351467		178,00		63			
44.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,153153		2729,00		418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,153153		1331,00		204			
44.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,93687	338,00				317		
44.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002805	633854,00				1778		
44.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000166	2446517,00				407		
44.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000084	206090,00				17		
44.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,496	446,00				667		
44.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,7**	**3262,00**				**60999**		
45	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
45.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
45.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
45.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
45.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
45.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
46	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
47	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**18,7**		**655,00**	**--**	**12249**	**--**	**12249**	**--**	**13228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**980**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**1113-0301-1706 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2/Огнезащитное покрытие Феникс 2,3 мм** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**7,0125**		**6238,42** **720,35**	**92,16** **36,07**	**43747** **5051**	**646** **253**	**38050**	**3660** **3793**	**51199**
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,589	4,13	1222,90		5051				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0271	0,19							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0091	0,063814		4544,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,063814		1331,00		85			
48.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000701		28,00		0			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,126225		2729,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,126225		1331,00		168			
48.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,07854		150,00		12			
48.7	**2113-0816-1705**	**Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82**	**т**	**0,006**	**0,042075**	**904319,00**				**38049**		
		В2(встроенная часть)										
49	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**вентилятор**	**1**		**5369,96** **5101,06**	**220,54** **75,86**	**5370** **5101**	**221** **76**	**48**	**5073** **835**	**11279**
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
49.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
49.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
49.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
49.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
50	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2721,06** **1383,00**	**18,88** **--**	**2721** **1383**	**19** **--**	**1319**	**996** **297**	**4014**
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
50.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
50.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
50.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
50.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
50.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
50.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
50.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
50.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
50.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
52	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,52**		**5358,07**	**53,19**	**77799**	**772**	**49839**	**26948**	**113126**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**27188**	**309**		**8380**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	23,48	1157,98		27188				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1982							
52.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,079279		4992,00		396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,079279		1901,00		151			
52.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,059459		58,00		3			
52.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,272903		178,00		49			
52.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,118919		2729,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,118919		1331,00		158			
52.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,727452	338,00				246		
52.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002178	633854,00				1381		
52.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000129	2446517,00				316		
52.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000065	206090,00				13		
52.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,1616	446,00				518		
52.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14,52**	**3262,00**				**47364**		
53	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
53.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
53.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
53.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
53.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
53.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
54	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
55	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**14,5**		**655,00**	**--**	**9498**	**--**	**9498**	**--**	**10257**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**760**	
		В3(встроенная часть)										
56	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
56.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
56.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
56.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
56.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
57	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
57.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
57.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
57.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
57.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
57.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
57.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
57.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
57.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
57.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
58	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
59	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,5**		**5358,07**	**53,19**	**88408**	**878**	**56634**	**30622**	**128553**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**30896**	**351**		**9522**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	26,68	1158,00		30896				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2252							
59.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,09009		4992,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,09009		1901,00		171			
59.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,067568		58,00		4			
59.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,310117		178,00		55			
59.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,135135		2729,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,135135		1331,00		180			
59.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,82665	338,00				279		
59.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002475	633854,00				1569		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000147	2446517,00				359		
59.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000074	206090,00				15		
59.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,32	446,00				589		
59.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,5**	**3262,00**				**53823**		
60	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
60.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
60.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
60.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
60.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
60.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
61	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
62	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**13,2**		**655,00**	**--**	**8646**	**--**	**8646**	**--**	**9338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**692**	
		В4(встроенная часть)										
63	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
63.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
63.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
63.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
63.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
63.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
64	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
64.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
64.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
64.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
64.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
64.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
64.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
64.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
64.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
64.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
65	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
66	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**13,2**		**5358,07**	**53,19**	**70727**	**702**	**45308**	**24498**	**102842**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**24717**	**281**		**7618**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	21,34	1158,01		24717				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1802							
66.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,072072		4992,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,072072		1901,00		137			
66.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,054054		58,00		3			
66.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,248094		178,00		44			
66.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,108108		2729,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,108108		1331,00		144			
66.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,66132	338,00				224		
66.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00198	633854,00				1255		
66.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000117	2446517,00				287		
66.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000059	206090,00				12		
66.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,056	446,00				471		
66.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**13,2**	**3262,00**				**43058**		
67	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
67.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
67.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
67.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
67.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
68	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
69	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**13,2**		**655,00**	**--**	**8646**	**--**	**8646**	**--**	**9338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**692**	
		В5(встроенная часть)										
70	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
70.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
70.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
70.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
70.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
71	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
71.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
71.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
71.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
71.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
71.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
71.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
71.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
71.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
71.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
72	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,8**		**5358,07**	**53,19**	**106090**	**1053**	**67962**	**36747**	**154263**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**37075**	**421**		**11427**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	32,02	1157,99		37075				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2703							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,108108		4992,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,108108		1901,00		206			
73.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,081081		58,00		5			
73.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,372141		178,00		66			
73.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,162162		2729,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,162162		1331,00		216			
73.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,99198	338,00				335		
73.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00297	633854,00				1883		
73.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000176	2446517,00				431		
73.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000089	206090,00				18		
73.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,584	446,00				706		
73.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**19,8**	**3262,00**				**64588**		
74	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
74.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
74.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
74.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
74.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
74.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
75	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
76	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**19,8**		**655,00**	**--**	**12969**	**--**	**12969**	**--**	**14007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1038**	
		В6(встроенная часть)										
77	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
77.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
77.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
77.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
78	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
78.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
78.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
78.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
78.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
78.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
78.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
78.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
78.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
78.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
79	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
80	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,32**		**5358,07**	**53,19**	**66011**	**655**	**42287**	**22865**	**95986**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**23069**	**262**		**7110**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	19,92	1158,00		23069				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1682							
80.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,067267		4992,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,067267		1901,00		128			
80.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05045		58,00		3			
80.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,231554		178,00		41			
80.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,100901		2729,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,100901		1331,00		134			
80.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,617232	338,00				209		
80.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001848	633854,00				1171		
80.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00011	2446517,00				268		
80.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000055	206090,00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,9856	446,00				440		
80.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**12,32**	**3262,00**				**40188**		
81	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
81.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
81.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
81.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
81.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
81.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
82	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
83	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**12,3**		**655,00**	**--**	**8057**	**--**	**8057**	**--**	**8701**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	
		В7(встроенная часть)										
84	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
84.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
84.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
84.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
84.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
84.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
85	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
85.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
85.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
85.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
85.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
85.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
85.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
85.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
85.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
86	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
87	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**17,16**		**5358,07**	**53,19**	**91944**	**913**	**58899**	**31847**	**133695**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**32132**	**365**		**9903**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	27,75	1158,01		32132				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2342							
87.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,093694		4992,00		468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,093694		1901,00		178			
87.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,07027		58,00		4			
87.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,322522		178,00		57			
87.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,14054		2729,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,14054		1331,00		187			
87.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,859716	338,00				291		
87.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002574	633854,00				1632		
87.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000153	2446517,00				374		
87.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000077	206090,00				16		
87.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,3728	446,00				612		
87.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**17,16**	**3262,00**				**55976**		
88	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
88.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
88.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
88.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
88.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
88.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
90	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**17,2**		**655,00**	**--**	**11266**	**--**	**11266**	**--**	**12167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**901**	
		ВЕ7(встроенная часть)										
91	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**75,9**		**5769,50**	**44,77**	**437905**	**3398**	**304383**	**128566**	**611788**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**130124**	**1065**		**45318**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	112,37	1158,00		130124				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,6774							
91.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,286902		4992,00		1432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,286902		1901,00		545			
91.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	12,58384		56,00		705			
91.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,15939		58,00		9			
91.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	1,044005		178,00		186			
91.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,390506		2729,00		1066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,390506		1331,00		520			
91.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	3,80259	338,00				1285		
91.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,011385	633854,00				7216		
91.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000676	2446517,00				1653		
91.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000311	206090,00				64		
91.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	6,072	446,00				2708		
91.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**75,9**	**3840,00**				**291456**		
92	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
92.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
92.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
92.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
92.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
92.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
93	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**3**		**1542,73**	**54,77**	**4628**	**164**	**413**	**4011**	**9331**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**4051**	**42**		**691**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	3,37	1201,90		4051				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315							
93.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,8505		13,00		11			
93.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,378		178,00		67			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		2729,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1331,00		42			
93.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,24	439,00				105		
93.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	206090,00				6		
93.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00129	233333,00				301		
94	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/300х100**	**шт.**	**2**		**2105,00**	**--**	**4210**	**--**	**4210**	**--**	**4547**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**337**	
95	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/250х100**	**шт.**	**1**		**2105,00**	**--**	**2105**	**--**	**2105**	**--**	**2273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
96	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**75,9**		**655,00**	**--**	**49715**	**--**	**49715**	**--**	**53692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3977**	
		ВЕ8(встроенная часть)										
97	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**52,8**		**5188,96**	**42,24**	**273977**	**2230**	**181226**	**89575**	**392637**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**16,71**	**90521**	**882**		**29084**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	78,17	1158,00		90521				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,5655							
97.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,227304		4992,00		1135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,227304		1901,00		432			
97.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,216216		58,00		13			
97.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,898128		178,00		160			
97.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,338184		2729,00		923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,338184		1331,00		450			
97.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	2,64528	338,00				894		
97.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00792	633854,00				5020		
97.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00047	2446517,00				1150		
97.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000216	206090,00				45		
97.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	4,224	446,00				1884		
97.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**52,8**	**3262,00**				**172234**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,48**		**5358,07**	**53,19**	**99017**	**983**	**63430**	**34297**	**143979**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**34604**	**393**		**10665**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	29,88	1158,02		34604				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2523							
98.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,100901		4992,00		504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,100901		1901,00		192			
98.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,075676		58,00		4			
98.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,347332		178,00		62			
98.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,151351		2729,00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,151351		1331,00		201			
98.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,925848	338,00				313		
98.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002772	633854,00				1757		
98.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000164	2446517,00				402		
98.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000083	206090,00				17		
98.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,4784	446,00				659		
98.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,48**	**3262,00**				**60282**		
99	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**2**		**1542,73**	**54,77**	**3085**	**110**	**274**	**2674**	**6221**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**2701**	**28**		**461**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1202,05		2701				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
99.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		13,00		7			
99.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		178,00		45			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2729,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1331,00		28			
99.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
99.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206090,00				4		
99.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	233333,00				201		
100	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
100.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
100.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
100.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
100.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
100.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/250х150**	**шт.**	**2**		**2105,00**	**--**	**4210**	**--**	**4210**	**--**	**4547**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**337**	
102	**2305-0306-0316 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**		**1842,00**	**--**	**1842**	**--**	**1842**	**--**	**1989**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147**	
103	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**71,2**		**655,00**	**--**	**46636**	**--**	**46636**	**--**	**50367**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3731**	
		ВЕ9(встроенная часть)										
104	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**63,8**		**5507,86**	**42,24**	**351401**	**2695**	**254065**	**93793**	**480810**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**94641**	**1066**		**35616**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	81,73	1158,00		94641				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,6833							
104.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,274659		4992,00		1371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,274659		1901,00		522			
104.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,261261		58,00		15			
104.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	1,085238		178,00		193			
104.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,408639		2729,00		1115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,408639		1331,00		544			
104.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	3,27294	338,00				1106		
104.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,007018	633854,00				4448		
104.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000536	2446517,00				1311		
104.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000249	206090,00				51		
104.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	4,83604	446,00				2157		
104.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**63,8**	**3840,00**				**244992**		
105	**1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**2**		**1546,85**	**54,77**	**3094**	**110**	**283**	**2674**	**6229**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**2701**	**28**		**461**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1202,05		2701				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
105.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		13,00		7			
105.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		178,00		45			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2729,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1331,00		28			
105.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
105.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00006	206090,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	233333,00				201		
106	**2305-0306-0319 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм/300х200**	**шт.**	**2**		**2106,00**	**--**	**4212**	**--**	**4212**	**--**	**4549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**337**	
107	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**64**		**655,00**	**--**	**41920**	**--**	**41920**	**--**	**45274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3354**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**2148596**	**18472**	**1498097**	**621998**	**2992242**
								632030	**6802**	**--**	**221640**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**19047**				
Материалы			Тенге					**9234**				
Всего заработная плата			Тенге						**9681**			
		Накладные расходы	Тенге					**6970**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2081**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**28099**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9681**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**43747**				
Материалы			Тенге					**38049**				
Всего заработная плата			Тенге						**5304**			
		Накладные расходы	Тенге					**3660**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3793**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**51199**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5304**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**2085802**				
Материалы			Тенге					**1190767**				
Всего заработная плата			Тенге						**623847**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**260044**				
Сдача и испытание			Тенге					**30238**				
		Накладные расходы	Тенге					**611370**				
		Сметная прибыль	Тенге					**215774**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**2912945**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**533**
		Сметная заработная плата	Тенге						**623847**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2992244**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**544**
		Сметная заработная плата	Тенге						**638832**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**6117935**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1009037**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**45271**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**18989**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3631546**		
		- Накладные расходы	Тенге								**978901**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**453171**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-24
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения СЕКЦИЯ 6
(наименование работ и затрат)

Основание: 1009037

Сметная стоимость	8964,235	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1146,484	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,909	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отопление (офисная часть)												
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**64,9**		**1133,61**	**16,25**	**73571**	**1055**	**28348**	**43639**	**126588**
		НР - 98%; СП - 8%				**680,56**	**5,57**	**44168**	**362**		**9377**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	36,75	1201,99		44168				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,2547							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,077543		4992,00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,077543		1901,00		147			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,099602		2185,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,099602		1114,00		111			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,077543		2729,00		212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,077543		1331,00		103			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	13,235706		18,00		238			
1.7	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	168,74	168,00				28348		
2	**2305-1001-0310 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**198**		**2161,00**	**--**	**427878**	**--**	**427878**	**--**	**462108**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34230**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**2305-1001-0303 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей до 127 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**236**		**2638,00**	**--**	**622568**	**--**	**622568**	**--**	**672373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49805**	
4	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**44**		**466,70**	**0,55**	**20535**	**24**	**821**	**19307**	**43030**
		НР - 98%; СП - 8%				**447,50**	**0,27**	**19690**	**12**		**3187**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	10,36	1901,02		19690				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0088							
4.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0088		2729,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0088		1331,00		12			
4.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,44	320,00				141		
4.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,44	656,00				289		
4.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,88	445,00				392		
5	**2304-1006-2201 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорный ручной RLV-II с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**22**		**8423,00**	**--**	**185306**	**--**	**185306**	**--**	**200130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14824**	
6	**2304-1008-0422 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RA-N Press для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, под прессовое соединение, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**22**		**6353,00**	**--**	**139766**	**--**	**139766**	**--**	**150947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11181**	
7	**2305-1207-1901 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss/ RA2990**	**шт.**	**22**		**5800,00**	**--**	**127600**	**--**	**127600**	**--**	**137808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10208**	
8	**1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**4**		**685,77**	**2,24**	**2743**	**9**	**286**	**2401**	**5556**
		НР - 98%; СП - 8%				**612,03**	**0,59**	**2448**	**2**		**412**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	1,71	1433,93		2448				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00176		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00176		1331,00		2			
8.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,232		18,00		4			
8.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,04	450,00				18		
8.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				13		
8.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	656,00				26		
8.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,36	537,00				193		
8.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	445,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**2304-1009-0102 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**		**62048,00**	**--**	**186144**	**--**	**186144**	**--**	**201036**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14892**	
10	**2304-1009-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**75133,00**	**--**	**75133**	**--**	**75133**	**--**	**81144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6011**	
11	**1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**4**		**715,50**	**2,24**	**2862**	**9**	**450**	**2357**	**5637**
		НР - 98%; СП - 8%				**600,70**	**0,59**	**2403**	**2**		**418**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4189	1,68	1434,11		2403				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00176		2729,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00176		1331,00		2			
11.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,232		18,00		4			
11.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,04	450,00				18		
11.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,08	320,00				26		
11.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	656,00				52		
11.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,56	537,00				301		
11.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,12	445,00				53		
12	**2304-1006-2003 РСНБ РК 2015**	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**		**27552,00**	**--**	**110208**	**--**	**110208**	**--**	**119025**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8817**	
13	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**4**		**1164,67**	**154,49**	**4659**	**618**	**58**	**4099**	**9458**
		НР - 98%; СП - 8%				**995,75**	**49,94**	**3983**	**200**		**701**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	3,09	1289,00		3983				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1483							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00412		4992,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00412		1901,00		8			
13.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	1,14536		178,00		204			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,1442		2729,00		394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,1442		1331,00		192			
13.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	206090,00				58		
14	**2304-1013-1003 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**4**		**13131,00**	**--**	**52524**	**--**	**52524**	**--**	**56726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4202**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**22**		**286,90**	**--**	**6312**	**--**	**2413**	**3821**	**10944**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**3899**	**--**		**811**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	2,72	1433,88		3899				
15.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,22	320,00				70		
15.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,22	656,00				144		
15.4	**2304-0905-1804**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**22**	**91,00**				**2002**		
15.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,44	445,00				196		
16	**1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**143**		**497,02**	**2,14**	**71074**	**306**	**1919**	**67481**	**149640**
		НР - 98%; СП - 8%				**481,46**	**0,06**	**68849**	**9**		**11084**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3548	50,74	1356,99		68849				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0057							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,00286		4992,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00286		1901,00		5			
16.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	6,5208		16,00		104			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00286		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00286		1331,00		4			
16.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	9,9671		18,00		179			
16.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	141,57	8,00				1133		
16.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,858	917,00				787		
17	**2301-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**141,57**		**437,00**	**--**	**61866**	**--**	**61866**	**--**	**66815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4949**	
18	**1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**126**		**495,11**	**1,56**	**62384**	**197**	**1437**	**59547**	**131685**
		НР - 98%; СП - 8%				**482,14**	**0,10**	**60750**	**12**		**9754**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3553	44,77	1357,00		60750				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0076							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00378		4992,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00378		1901,00		7			
18.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	3,654		16,00		58			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00378		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00378		1331,00		5			
18.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	6,048		18,00		109			
18.7	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	97,524	10,00				975		
18.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,504	917,00				462		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**2301-0701-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**124,74**		**879,00**	**--**	**109646**	**--**	**109646**	**--**	**118418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8772**	
20	**1116-0501-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**70**		**497,99**	**1,26**	**34859**	**88**	**869**	**33233**	**73539**
		НР - 98%; СП - 8%				**484,31**	**0,13**	**33902**	**9**		**5447**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3569	24,98	1357,00		33902				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0056							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0028		4992,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0028		1901,00		5			
20.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0367	2,569		16,00		41			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0028		2729,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0028		1331,00		4			
20.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0202	1,414		18,00		25			
20.7	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,625	43,75	14,00				613		
20.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,28	917,00				257		
21	**2301-0701-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**69,3**		**737,00**	**--**	**51074**	**--**	**51074**	**--**	**55160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4086**	
22	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**339**		**88,66**	**1,16**	**30056**	**392**	**1046**	**28046**	**62750**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**28618**	**--**		**4648**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	16,98	1685,01		28618				
22.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	5,085		77,00		392			
22.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0678	320,00				22		
22.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0678	656,00				44		
22.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**3,39**	**267,00**				**905**		
22.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1695	445,00				75		
23	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**324**		**626,06**	**68,23**	**202844**	**22105**	**86192**	**80050**	**305526**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**94547**	**10781**		**22632**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	68,36	1382,99		94547				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	8,1							
23.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	8,1		2729,00		22105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	8,1		1331,00		10781			
23.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	4,6332	3969,00				18389		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	48,6	1363,00				66242		
23.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,648	2409,00				1561		
24	**2111-0403-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**140,8**		**185,00**	**--**	**26048**	**--**	**26048**	**--**	**28132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2084**	
25	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**138,6**		**242,00**	**--**	**33541**	**--**	**33541**	**--**	**36224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2683**	
26	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**77**		**286,00**	**--**	**22022**	**--**	**22022**	**--**	**23784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1762**	
27	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**8**		**195,90**	**--**	**1567**	**--**	**149**	**1390**	**3193**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,24**	**--**	**1418**	**--**		**237**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,9888	1434,06		1418				
27.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
27.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	656,00				52		
27.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	445,00				71		
28	**2304-1010-2703 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**	**8**		**2197,00**	**--**	**17576**	**--**	**17576**	**--**	**18982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1406**	
29	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**44**		**1318,51**	**18,19**	**58015**	**800**	**39821**	**17350**	**81394**
		НР - 98%; СП - 8%				**395,31**	**7,05**	**17394**	**310**		**6029**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	13,07	1331,04		17394				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,22							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0352		6038,00			213		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0352		1331,00			47		
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0308		4992,00			154		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0308		1901,00			59		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,154		2729,00		420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,154		1331,00		205			
29.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,506		27,00		14			
29.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0748	556,00				42		
29.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000057	622621,00				36		
29.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,12364	283,00				35		
29.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0264	320,00				8		
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2332	656,00				153		
29.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**44**	**895,00**				**39380**		
29.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3036	267,00				81		
29.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1936	445,00				86		
30	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**24**		**1900,69**	**18,19**	**45617**	**436**	**35694**	**9464**	**59486**
						395,31	**7,05**	**9487**	**169**		**4406**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	7,13	1330,95		9487				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,12							
30.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0192		6038,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0192		1331,00		26			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0168		4992,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0168		1901,00		32			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,084		2729,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,084		1331,00		112			
30.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,276		27,00		7			
30.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0408	556,00				23		
30.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000031	622621,00				19		
30.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,06744	283,00				19		
30.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0144	320,00				5		
30.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1272	656,00				83		
30.12	**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**24**	**1476,00**				**35424**		
30.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,2712	267,00				72		
30.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1056	445,00				47		
31	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**6**		**2048,37**	**18,19**	**12290**	**109**	**9809**	**2366**	**15829**
						395,31	**7,05**	**2372**	**42**		**1172**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	1,78	1331,09		2372				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,03							
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048		6038,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048		1331,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042		4992,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042		1901,00		8			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,021		2729,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,021		1331,00		28			
31.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,069		27,00		2			
31.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0102	556,00				6		
31.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000008	622621,00				5		
31.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01686	283,00				5		
31.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	320,00				1		
31.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	656,00				21		
31.12	**2301-1306-0105**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**6**	**1622,00**				**9732**		
31.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1056	267,00				28		
31.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	445,00				12		
32	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**74**		**88,66**	**1,16**	**6561**	**85**	**229**	**6122**	**13698**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,42**	**--**	**6247**	**--**		**1015**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,71	1685,01		6247				
32.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,11		77,00		85			
32.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0148	320,00				5		
32.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0148	656,00				10		
32.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,74**	**267,00**				**198**		
32.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,037	445,00				16		
33	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**37**		**626,06**	**68,23**	**23164**	**2524**	**9843**	**9141**	**34890**
		НР - 76%; СП - 8%				**291,81**	**33,28**	**10797**	**1231**		**2584**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	7,81	1382,99		10797				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,925							
33.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,925		2729,00		2524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,925		1331,00		1231			
33.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,5291	3969,00				2100		
33.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	5,55	1363,00				7565		
33.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,074	2409,00				178		
34	**2111-0403-0310 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**24,2**		**370,00**	**--**	**8954**	**--**	**8954**	**--**	**9670**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		716	
35	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	13,2		421,00	--	5557	--	5557	--	6002
		СП - 8%				--	--	--	--		445	
36	2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	3,3		475,00	--	1568	--	1568	--	1693
		СП - 8%				--	--	--	--		125	
37	2304-0902-2201 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	8		5274,00	--	42192	--	42192	--	45567
		СП - 8%				--	--	--	--		3375	
38	2304-0902-2203 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	8		6084,00	--	48672	--	48672	--	52566
		СП - 8%				--	--	--	--		3894	
39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	8,4		90,78	2,41	763	20	369	260	1104
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	374	2		82	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2478	1509,28		374				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
39.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00084		4544,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00084		1331,00		1			
39.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00084		28,00		0			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00084		2729,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00084		1331,00		1			
39.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,09408		150,00		14			
39.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000126	287565,00				36		
39.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000756**	**438655,00**				**332**		
40	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	м2	8,4		244,70	6,21	2055	52	1674	231	2470
		НР - 69%; СП - 8%				39,14	0,80	329	7		183	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,2688	1223,96		329				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,005							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00168		4544,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00168		1331,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00168		28,00		0			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00336		2729,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00336		1331,00		4			
40.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,2352		150,00		35			
40.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000218	287565,00				63		
40.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**1,512**	**1066,00**				**1612**		
41	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**4,2**		**896,90**	**1,04**	**3767**	**4**	**561**	**2563**	**6836**
		НР - 80%; СП - 8%				**762,28**	**0,51**	**3202**	**2**		**506**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	2,71	1180,16		3202				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0017							
41.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00042		2185,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00042		1114,00		0			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00126		2729,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00126		1331,00		2			
41.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0126	90,00				1		
41.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,1134	883,00				100		
41.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**1,0332**	**445,00**				**460**		
42	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**16,6**		**537,00**	**--**	**8914**	**--**	**8914**	**--**	**9627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**713**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3030456**	**28834**	**2586745**	**392868**	**3697190**
								414877	**13154**	**--**	**273865**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**330284**				
	Материалы		Тенге					**98638**				
	Всего заработная плата		Тенге						**121273**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**97690**				
		Накладные расходы	Тенге					**92245**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33802**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**456331**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**88**
		Сметная заработная плата	Тенге						**121273**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2700173**				
	Материалы		Тенге					**123349**				
	Всего заработная плата		Тенге						**306758**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2267068**				
	Сдача и испытание		Тенге					**1606**				
		Накладные расходы	Тенге					**300623**				
		Сметная прибыль	Тенге					**240064**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3240860**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**221**
		Сметная заработная плата	Тенге						**306758**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3697191**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**310**
		Сметная заработная плата	Тенге						**428031**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2.Вентиляция												
		В1.1(встроенная часть)										
43	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
43.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
43.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
43.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
44	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
44.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
44.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
44.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
44.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
44.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
44.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
44.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
44.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
44.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
45	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d150 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3973,21**	**--**	**3973**	**--**	**3973**	**--**	**4291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
46	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**33,44**		**5769,50**	**44,77**	**192932**	**1497**	**134105**	**56643**	**269541**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**57330**	**469**		**19966**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	49,51	1158,00		57330				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,2985							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,126403		4992,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,126403		1901,00		240			
46.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	5,544185		56,00		310			
46.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,070224		58,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,459967		178,00		82			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,172049		2729,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,172049		1331,00		229			
46.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,675344	338,00				566		
46.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,005016	633854,00				3179		
46.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000298	2446517,00				728		
46.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000137	206090,00				28		
46.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,6752	446,00				1193		
46.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**33,44**	**3840,00**				**128410**		
47	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
47.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
47.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
47.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
47.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
47.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
48	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/300х100**	**шт.**	**1**		**2105,00**	**--**	**2105**	**--**	**2105**	**--**	**2273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
49	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**33,4**		**655,00**	**--**	**21877**	**--**	**21877**	**--**	**23627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1750**	
		В1.2(встроенная часть)										
50	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
50.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
50.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
50.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
50.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
51.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
51.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
51.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
51.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
51.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
51.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
51.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
51.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
51.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
52	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
53	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**20,9**		**5358,07**	**53,19**	**111984**	**1112**	**71737**	**38788**	**162834**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**39135**	**445**		**12062**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	33,8	1158,00		39135				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2853							
53.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,114114		4992,00		570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,114114		1901,00		217			
53.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,085586		58,00		5			
53.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,392816		178,00		70			
53.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,171171		2729,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,171171		1331,00		228			
53.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,04709	338,00				354		
53.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003135	633854,00				1987		
53.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000186	2446517,00				455		
53.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000094	206090,00				19		
53.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,672	446,00				746		
53.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**20,9**	**3262,00**				**68176**		
54	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
54.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
54.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
54.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
54.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
54.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
55	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
56	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**33,4**		**655,00**	**--**	**21877**	**--**	**21877**	**--**	**23627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1750**	
		В1.3(встроенная часть)										
57	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
57.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
57.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
57.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
58	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
58.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
58.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
58.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
58.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
58.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
58.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
58.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
58.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
59	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
60	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,84**		**5358,07**	**53,19**	**84872**	**843**	**54369**	**29397**	**123411**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**29660**	**337**		**9142**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	25,61	1157,99		29660				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2162							
60.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,086486		4992,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,086486		1901,00		164			
60.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,064865		58,00		4			
60.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,297713		178,00		53			
60.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,12973		2729,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,12973		1331,00		173			
60.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,793584	338,00				268		
60.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002376	633854,00				1506		
60.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000141	2446517,00				345		
60.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000071	206090,00				15		
60.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,2672	446,00				565		
60.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**15,84**	**3262,00**				**51670**		
61	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
61.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
61.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
61.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
61.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
61.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
62	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
63	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**15,8**		**655,00**	**--**	**10349**	**--**	**10349**	**--**	**11177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**828**	
		В2.1(встроенная часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
64.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
64.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
64.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
64.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
65	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
65.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
65.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
65.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
65.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
65.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
65.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
65.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
65.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
65.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
66	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d150 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3973,21**	**--**	**3973**	**--**	**3973**	**--**	**4291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
67	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**45,98**		**5507,86**	**42,24**	**253251**	**1942**	**183102**	**67595**	**346514**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**68207**	**768**		**25668**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	58,9	1158,01		68207				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,4924							
67.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,197944		4992,00		988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,197944		1901,00		376			
67.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,188288		58,00		11			
67.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,78212		178,00		139			
67.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,294502		2729,00		804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,294502		1331,00		392			
67.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	2,358774	338,00				797		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,005058	633854,00				3206		
67.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000386	2446517,00				945		
67.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000179	206090,00				37		
67.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	3,485284	446,00				1554		
67.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**45,98**	**3840,00**				**176563**		
68	**1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1546,85**	**54,77**	**1547**	**55**	**142**	**1337**	**3115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**231**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
68.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
68.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
68.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
68.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	206090,00				6		
68.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
69	**2305-0306-0319 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм/300х250**	**шт.**	**1**		**2106,00**	**--**	**2106**	**--**	**2106**	**--**	**2274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
70	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**46**		**655,00**	**--**	**30130**	**--**	**30130**	**--**	**32540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2410**	
		В2.2(встроенная часть)										
71	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
71.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
71.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
71.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
72.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
72.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
72.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
72.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
72.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
72.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
72.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
72.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
72.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
73	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
74	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,15**		**5358,07**	**53,19**	**97249**	**965**	**62298**	**33684**	**141408**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**33986**	**386**		**10475**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	29,35	1158,01		33986				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2477							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,099099		4992,00		495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,099099		1901,00		188			
74.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,074324		58,00		4			
74.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,341129		178,00		61			
74.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,148649		2729,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,148649		1331,00		198			
74.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,909315	338,00				307		
74.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002723	633854,00				1726		
74.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000162	2446517,00				395		
74.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000082	206090,00				17		
74.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,452	446,00				648		
74.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**18,15**	**3262,00**				**59205**		
75	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
75.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
75.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
75.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
75.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
75.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
76	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
77	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**18,2**		**655,00**	**--**	**11921**	**--**	**11921**	**--**	**12875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**954**	
		В2.3(встроенная часть)										
78	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
78.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
78.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
78.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
79	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
79.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
79.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
79.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
79.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
79.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
79.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
79.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
79.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
80	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
81	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,08**		**5358,07**	**53,19**	**75442**	**749**	**48328**	**26131**	**109698**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**26365**	**300**		**8126**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	22,77	1158,02		26365				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1922							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,076877		4992,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,076877		1901,00		146			
81.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,057658		58,00		3			
81.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,264634		178,00		47			
81.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,115315		2729,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,115315		1331,00		153			
81.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,705408	338,00				238		
81.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002112	633854,00				1339		
81.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000125	2446517,00				307		
81.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000063	206090,00				13		
81.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,1264	446,00				502		
81.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14,08**	**3262,00**				**45929**		
82	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
82.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
82.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
82.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
82.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
82.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
83	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
84	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**14,1**		**655,00**	**--**	**9236**	**--**	**9236**	**--**	**9974**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**739**	
		ВЗ(встроенная часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
85.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
85.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
85.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
86	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
86.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
86.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
86.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
86.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
86.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
86.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
86.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
86.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
86.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
87	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
88	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,8**		**5358,07**	**53,19**	**106090**	**1053**	**67962**	**36747**	**154263**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**37075**	**421**		**11427**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	32,02	1157,99		37075				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2703							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,108108		4992,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,108108		1901,00		206			
88.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,081081		58,00		5			
88.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,372141		178,00		66			
88.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,162162		2729,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,162162		1331,00		216			
88.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,99198	338,00				335		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00297	633854,00				1883		
88.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000176	2446517,00				431		
88.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000089	206090,00				18		
88.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,584	446,00				706		
88.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**19,8**	**3262,00**				**64588**		
89	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
89.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
89.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
89.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
89.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
89.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
90	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
91	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**19,8**		**655,00**	**--**	**12969**	**--**	**12969**	**--**	**14007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1038**	
		В4(встроенная часть)										
92	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
92.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
92.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
92.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
92.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
93.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
93.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
93.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
93.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
93.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
93.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
93.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		
93.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
93.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
94	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d100 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3258,93**	**--**	**3259**	**--**	**3259**	**--**	**3520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
95	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,8**		**5358,07**	**53,19**	**106090**	**1053**	**67962**	**36747**	**154263**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**37075**	**421**		**11427**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	32,02	1157,99		37075				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2703							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,108108		4992,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,108108		1901,00		206			
95.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,081081		58,00		5			
95.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,372141		178,00		66			
95.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,162162		2729,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,162162		1331,00		216			
95.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,99198	338,00				335		
95.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00297	633854,00				1883		
95.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000176	2446517,00				431		
95.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000089	206090,00				18		
95.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,584	446,00				706		
95.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**19,8**	**3262,00**				**64588**		
96	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
96.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
96.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
96.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
96.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
96.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
97	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
98	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**19,8**		**655,00**	**--**	**12969**	**--**	**12969**	**--**	**14007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1038**	
		В5										
99	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5369,96**	**220,54**	**5370**	**221**	**48**	**5073**	**11279**
		НР - 98%; СП - 8%				**5101,06**	**75,86**	**5101**	**76**		**835**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1330,98		5101				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4992,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1901,00		20			
99.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2729,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1331,00		56			
99.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633854,00				13		
99.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
100	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2721,06**	**18,88**	**2721**	**19**	**1319**	**996**	**4014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**1383**	**--**		**297**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1383,00		1383				
100.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		178,00		16			
100.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		26,00		3			
100.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19309,00				193		
100.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	618339,00				192		
100.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
100.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
100.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234282,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
100.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
101	**ТПРАЙС**	**Вентилятор Styl d150 0,05 кВт 230В**	**шт**	**1**		**3973,21**	**--**	**3973**	**--**	**3973**	**--**	**4291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
102	**1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**32,56**		**5769,50**	**44,77**	**187855**	**1458**	**130576**	**55153**	**262448**
		НР - 98%; СП - 8%				**1714,42**	**14,03**	**55821**	**457**		**19441**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	48,21	1157,99		55821				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,2906							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,123077		4992,00		614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,123077		1901,00		234			
102.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	5,398285		56,00		302			
102.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,068376		58,00		4			
102.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,447863		178,00		80			
102.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,167521		2729,00		457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,167521		1331,00		223			
102.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,631256	338,00				551		
102.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004884	633854,00				3096		
102.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00029	2446517,00				709		
102.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000133	206090,00				28		
102.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,6048	446,00				1162		
102.13	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**32,56**	**3840,00**				**125030**		
103	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
103.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
103.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
103.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
103.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
103.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
104	**2305-0306-0331 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм/300х100**	**шт.**	**1**		**2105,00**	**--**	**2105**	**--**	**2105**	**--**	**2273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**32,6**		**655,00**	**--**	**21353**	**--**	**21353**	**--**	**23061**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1708**	
		ВЕ11(встроенная часть)										
106	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,32**		**5358,07**	**53,19**	**66011**	**655**	**42287**	**22865**	**95986**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**23069**	**262**		**7110**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	19,92	1158,00		23069				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1682							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,067267		4992,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,067267		1901,00		128			
106.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05045		58,00		3			
106.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,231554		178,00		41			
106.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,100901		2729,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,100901		1331,00		134			
106.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,617232	338,00				209		
106.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001848	633854,00				1171		
106.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00011	2446517,00				268		
106.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000055	206090,00				11		
106.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,9856	446,00				440		
106.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**12,32**	**3262,00**				**40188**		
107	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
107.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
107.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
107.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
107.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
107.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
108	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
109	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**12,3**		**655,00**	**--**	**8057**	**--**	**8057**	**--**	**8701**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВЕ12(встроенная часть)										
110	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**32**		**5507,86**	**42,24**	**176251**	**1352**	**127430**	**47043**	**241158**
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**47469**	**535**		**17864**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,99	1158,01		47469				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3427							
110.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,13776		4992,00		688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,13776		1901,00		262			
110.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,13104		58,00		8			
110.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,54432		178,00		97			
110.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,20496		2729,00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,20496		1331,00		273			
110.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,6416	338,00				555		
110.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00352	633854,00				2231		
110.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000269	2446517,00				658		
110.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000125	206090,00				26		
110.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,4256	446,00				1082		
110.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**32**	**3840,00**				**122880**		
111	**1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1546,85**	**54,77**	**1547**	**55**	**142**	**1337**	**3115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**231**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
111.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
111.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
111.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
111.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	206090,00				6		
111.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
112	**2305-0306-0319 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм/300х200**	**шт.**	**1**		**2106,00**	**--**	**2106**	**--**	**2106**	**--**	**2274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
113	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**31,9**		**655,00**	**--**	**20895**	**--**	**20895**	**--**	**22566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1672**	
		ВЕ13(встроенная часть)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,32**		**5358,07**	**53,19**	**66011**	**655**	**42287**	**22865**	**95986**
		НР - 98%; СП - 8%				**1872,49**	**21,28**	**23069**	**262**		**7110**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	19,92	1158,00		23069				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1682							
114.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,067267		4992,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,067267		1901,00		128			
114.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05045		58,00		3			
114.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,231554		178,00		41			
114.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,100901		2729,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,100901		1331,00		134			
114.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,617232	338,00				209		
114.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001848	633854,00				1171		
114.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00011	2446517,00				268		
114.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000055	206090,00				11		
114.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,9856	446,00				440		
114.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**12,32**	**3262,00**				**40188**		
115	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1542,73**	**54,77**	**1543**	**55**	**138**	**1337**	**3110**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**230**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
115.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
115.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
115.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
115.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206090,00				2		
115.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
116	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм/100х100**	**шт.**	**1**		**1579,00**	**--**	**1579**	**--**	**1579**	**--**	**1705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
117	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**12,3**		**655,00**	**--**	**8057**	**--**	**8057**	**--**	**8701**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	
		ВЕ14(встроенная часть)										
118	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**32**		**5507,86**	**42,24**	**176251**	**1352**	**127430**	**47043**	**241158**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1483,40**	**16,71**	**47469**	**535**		**17864**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	40,99	1158,01		47469				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3427							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,13776		4992,00		688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,13776		1901,00		262			
118.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,13104		58,00		8			
118.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,54432		178,00		97			
118.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,20496		2729,00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,20496		1331,00		273			
118.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,6416	338,00				555		
118.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00352	633854,00				2231		
118.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000269	2446517,00				658		
118.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000125	206090,00				26		
118.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,4256	446,00				1082		
118.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**32**	**3840,00**				**122880**		
119	**1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1546,85**	**54,77**	**1547**	**55**	**142**	**1337**	**3115**
		НР - 98%; СП - 8%				**1350,45**	**13,98**	**1350**	**14**		**231**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1201,60		1350				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
119.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		13,00		4			
119.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		178,00		22			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2729,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1331,00		14			
119.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
119.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	206090,00				6		
119.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00				100		
120	**2305-0306-0319 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм/300х200**	**шт.**	**1**		**2106,00**	**--**	**2106**	**--**	**2106**	**--**	**2274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
121	**2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**31,9**		**655,00**	**--**	**20895**	**--**	**20895**	**--**	**22566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1672**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**2058392**	**17552**	**1439200**	**592703**	**2863180**
								601642	**6463**	**--**	**212080**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**24490**				
Материалы			Тенге					**11873**				
Всего заработная плата			Тенге						**12447**			
		Накладные расходы	Тенге					**8962**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2676**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**36127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					12447			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2033902				
	Материалы		Тенге				1162110				
	Всего заработная плата		Тенге					595658			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				265216				
	Сдача и испытание		Тенге				28885				
		Накладные расходы	Тенге				583745				
		Сметная прибыль	Тенге				209412				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2827059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
		Сметная заработная плата	Тенге					595658			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2863187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								516
		Сметная заработная плата	Тенге					608105			
РАЗДЕЛ 3.Тепловой пункт №2											
122	**2304-0902-1708 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**	**4365,00**	**--**	**26190**	**--**	**26190**	**--**	**28285**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2095**	
123	**2304-0902-1710 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**4728,00**	**--**	**4728**	**--**	**4728**	**--**	**5106**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**378**	
124	**2304-0902-1711 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**4979,00**	**--**	**9958**	**--**	**9958**	**--**	**10755**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**797**	
125	**2304-0902-1712 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**6438,00**	**--**	**12876**	**--**	**12876**	**--**	**13906**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1030**	
126	**2304-0902-1713 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**	**7024,00**	**--**	**56192**	**--**	**56192**	**--**	**60687**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4495**	
127	**1311-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях**	**шт**	**5**	**2923,02**	**--**	**14615**	**--**	**370**	**10684**	**27323**
		НР - 75%; СП - 8%			**2848,98**	**--**	**14245**	**--**		**2024**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,06 10,3	1383,01		14245				
127.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042 0,21	1607,00				337		
127.3	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035 0,175	187,00				33		
128	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Тепловычислитель ВКТ-7-04 С БП**	**шт.**	**1**	**118767,86**	**--**	**118768**	**--**	**118768**	**--**	**128269**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		9501	
129	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Расходомер Ф40 ПРЭМ 32**	шт.	2		123473,21	--	246946	--	246946	--	266702
		СП - 8%				--	--	--	--		19756	
130	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Датчики температуры Pt500**	К-т.	1		16071,43	--	16071	--	16071	--	17357
		СП - 8%				--	--	--	--		1286	
131	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Гильза для датчиков температуры**	шт.	2		22321,43	--	44643	--	44643	--	48214
		СП - 8%				--	--	--	--		3571	
132	ТПРАЙС-ЛИСТ	**УСПД**	шт.	1		58035,71	--	58036	--	58036	--	62679
		СП - 8%				--	--	--	--		4643	
133	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1		685,77	2,24	686	2	72	600	1389
		НР - 98%; СП - 8%				612,03	0,59	612	1		103	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	0,4268	1433,93		612				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
133.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1331,00		1			
133.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		18,00		1			
133.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
133.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
133.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		
133.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	537,00				48		
133.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
134	2304-1010-0837 РСНБ РК 2015	**Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на обратном трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 1A, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss**	шт.	1		341647,00	--	341647	--	341647	--	368979
		СП - 8%				--	--	--	--		27332	
135	2304-1010-2201 РСНБ РК 2015	**Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss**	шт.	2		17332,00	--	34664	--	34664	--	37437
		СП - 8%				--	--	--	--		2773	
136	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1		466,70	0,55	467	1	19	439	978
		НР - 98%; СП - 8%				447,50	0,27	447	--		72	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	0,2354	1898,90		447				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
136.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1331,00		0			
136.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
136.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	656,00				7		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	445,00				9		
137	**2304-1005-1508 РСНБ РК 2015**	**Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**		**136274,00**	**--**	**136274**	**--**	**136274**	**--**	**147176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10902**	
138	**2305-1207-2005 РСНБ РК 2015**	**Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**200352,00**	**--**	**200352**	**--**	**200352**	**--**	**216380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16028**	
139	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1**		**1491,98**	**--**	**1492**	**--**	**68**	**1068**	**2765**
		НР - 75%; СП - 8%				**1424,49**	**--**	**1424**	**--**		**205**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	1,03	1382,52		1424				
139.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,042	1607,00				67		
140	**2305-1401-0204 РСНБ РК 2015**	**Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**227623,00**	**--**	**227623**	**--**	**227623**	**--**	**245833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18210**	
141	**2305-1401-0403 РСНБ РК 2015**	**Ключ программирования А 230, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**42962,00**	**--**	**42962**	**--**	**42962**	**--**	**46399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3437**	
142	**2305-1401-0601 РСНБ РК 2015**	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**19597,00**	**--**	**19597**	**--**	**19597**	**--**	**21165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1568**	
143	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**3**		**1491,98**	**--**	**4476**	**--**	**203**	**3205**	**8296**
		НР - 75%; СП - 8%				**1424,49**	**--**	**4273**	**--**		**614**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	3,09	1382,85		4273				
143.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,126	1607,00				202		
144	**2305-1401-0703 РСНБ РК 2015**	**Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss**	**шт.**	**2**		**21654,00**	**--**	**43308**	**--**	**43308**	**--**	**46773**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3465**	
145	**2305-1401-0701 РСНБ РК 2015**	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**21654,00**	**--**	**21654**	**--**	**21654**	**--**	**23386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1732**	
146	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**2**		**21046,45**	**436,75**	**42093**	**874**	**7289**	**33524**	**81666**
		НР - 98%; СП - 8%				**16965,13**	**139,03**	**33930**	**278**		**6049**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	26,78	1266,99		33930				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648							
146.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		4992,00		514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		1901,00		196			
146.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		178,00		191			
146.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		2729,00		169			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1331,00		82			
146.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	11933,00				334		
146.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309583,00				786		
146.8	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233975,00				1029		
146.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206090,00				161		
146.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62		
146.11	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1089,00				2178		
146.12	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1369,00				2738		
147	**5102-0605-0108 РСНБ РК 2015**	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель GHN 25/60-180, Q 2,2 м3/ч, Н 2,6 м вод. ст., типа IMP Pumps (MAGNA3 25-80**	**шт.**	**2**		**21885,00**	**--**	**43770**	**--**		**--**	**43770**
						--	**--**	**--**	**--**	**43770**	**--**	
148	**1118-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**54212,28**	**222,53**	**108425**	**445**	**101090**	**6818**	**124462**
		НР - 98%; СП - 8%				**3445,23**	**33,29**	**6890**	**67**		**9219**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,72	5,44	1266,92		6890				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0412							
148.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206		4992,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206		1901,00		39			
148.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8034	1,6068		178,00		286			
148.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0206		2729,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206		1331,00		27			
148.6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00248	309583,00				768		
148.7	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	559846,00				3359		
148.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00074	206090,00				153		
148.9	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8	1369,00				10952		
148.10	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	31711,00				254		
148.11	**2305-1205-0203**	**Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**42802,00**				**85604**		
149	**1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**1432,60**	**224,43**	**4298**	**673**	**62**	**3702**	**8639**
		НР - 98%; СП - 8%				**1187,56**	**71,48**	**3563**	**214**		**640**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	2,81	1267,11		3563				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,1545							
149.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,01545		4992,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,01545		1901,00		29			
149.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	1,21746		178,00		217			
149.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,13905		2729,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,13905		1331,00		185			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0003	206090,00				62		
150	**2304-1013-0606 РСНБ РК 2015**	**Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3**		**11360,00**	**--**	**34080**	**--**	**34080**	**--**	**36806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2726**	
151	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3**		**2212,58**	**116,88**	**6638**	**351**	**894**	**5364**	**12962**
		НР - 98%; СП - 8%				**1797,81**	**26,62**	**5393**	**80**		**960**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	4,41	1222,90		5393				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
151.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05		178,00		187			
151.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2729,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1331,00		80			
151.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186919,00				617		
151.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206090,00				87		
151.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
152	**2304-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**3**		**9686,00**	**--**	**29058**	**--**	**29058**	**--**	**31383**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2325**	
153	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**6**		**476,56**	**--**	**2859**	**--**	**390**	**2420**	**5702**
		НР - 98%; СП - 8%				**411,58**	**--**	**2469**	**--**		**422**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	1,92	1288,76		2469				
153.2	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00066	421121,00				278		
153.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
153.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	656,00				39		
153.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	445,00				53		
154	**2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**6**		**1715,00**	**--**	**10290**	**--**	**10290**	**--**	**11113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**823**	
155	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**комплект**	**13**		**2859,95**	**--**	**37179**	**--**	**31546**	**5520**	**46115**
		НР - 98%; СП - 8%				**433,29**	**--**	**5633**	**--**		**3416**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3193	4,15	1357,06		5633				
155.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,13	320,00				42		
155.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,13	656,00				85		
155.4	**2305-1501-0101**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**13**	**2408,00**				**31304**		
155.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,26	445,00				116		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
156	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**20**		**2869,66** **750,42**	**39,46** **14,51**	**57393** **15008**	**789** **290**	**41596**	**14993** **5791**	**78177**
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	11,06	1356,96		15008				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,212							
156.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,024		6038,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,024		1331,00		32			
156.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		4992,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		1901,00		27			
156.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174		2729,00		475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,174		1331,00		232			
156.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,688		27,00		100			
156.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0016	12971,00				21		
156.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,04	556,00				22		
156.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,064	5717,00				366		
156.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,07	283,00				20		
156.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	267,00				147		
156.12	**2301-1307-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**20**	**2051,00**				**41020**		
157	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**3**		**1839,02** **750,42**	**39,46** **14,51**	**5517** **2251**	**118** **44**	**3148**	**2249** **621**	**8387**
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,66	1356,84		2251				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318							
157.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036		6038,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036		1331,00		5			
157.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1901,00		4			
157.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261		2729,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261		1331,00		35			
157.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532		27,00		15			
157.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	12971,00				3		
157.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	556,00				3		
157.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	5717,00				55		
157.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	283,00				3		
157.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0528	267,00				14		
157.12	**2301-1307-0104**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**3**	**1023,00**				**3069**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
158	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 38 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**3**		**1513,02** **750,42**	**39,46** **14,51**	**4539** **2251**	**118** **44**	**2170**	**2249** **543**	**7331**
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,66	1356,84		2251				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318							
158.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036		6038,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036		1331,00		5			
158.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4992,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1901,00		4			
158.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261		2729,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261		1331,00		35			
158.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532		27,00		15			
158.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	12971,00				3		
158.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	556,00				3		
158.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	5717,00				55		
158.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	283,00				3		
158.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0528	267,00				14		
158.12	**2301-1307-0103**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**3**	**697,00**				**2091**		
159	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**26**		**88,66** **84,42**	**1,16** **--**	**2305** **2195**	**30** **--**	**80**	**2151** **356**	**4813**
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,3	1685,09		2195				
159.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,39		77,00		30			
159.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0052	320,00				2		
159.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0052	656,00				3		
159.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,26**	**267,00**				**69**		
159.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,013	445,00				6		
160	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%*	**м**	**26**		**626,06** **291,81**	**68,23** **33,28**	**16278** **7587**	**1774** **865**	**6917**	**6424** **1816**	**24517**
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	5,49	1382,97		7587				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,65							
160.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,65		2729,00		1774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,65		1331,00		865			
160.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,3718	3969,00				1476		
160.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	3,9	1363,00				5316		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
160.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,052	2409,00				125		
161	**2111-0403-0415 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**22**		**1252,00**	**--**	**27544**	**--**	**27544**	**--**	**29748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2204**	
162	**2111-0403-0413 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**3,3**		**1035,00**	**--**	**3416**	**--**	**3416**	**--**	**3689**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**273**	
163	**2111-0403-0411 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**3,3**		**1028,00**	**--**	**3392**	**--**	**3392**	**--**	**3664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**271**	
164	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,5**		**90,78**	**2,41**	**408**	**11**	**196**	**139**	**592**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,57**	**0,27**	**201**	**1**		**44**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1328	1514,12		201				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
164.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00045		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00045		1331,00		1			
164.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00045		28,00		0			
164.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00045		2729,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00045		1331,00		1			
164.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0504		150,00		8			
164.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000068	287565,00				19		
164.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000405**	**438655,00**				**178**		
165	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**4,5**		**122,35**	**3,10**	**551**	**14**	**449**	**62**	**662**
		НР - 69%; СП - 8%				**19,57**	**0,40**	**88**	**2**		**49**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	0,072	1222,22		88				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0014							
165.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00045		4544,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00045		1331,00		1			
165.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00045		28,00		0			
165.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0009		2729,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0009		1331,00		1			
165.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,063		150,00		9			
165.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000058	287565,00				17		
165.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,09**	**0,405**	**1066,00**				**432**		
166	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5,9**		**537,00**	**--**	**3168**	**--**	**3168**	**--**	**3422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**253**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2127426**	**5200**	**1969996**	**101611**	**2403859**
								108463	**1885**	**43770**	**174818**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**43770**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**43770**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**20583**				
		Материалы	Тенге					**640**				
		Всего заработная плата	Тенге						**19943**			
		Накладные расходы	Тенге					**14957**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2843**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**38383**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19943**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**51589**				
		Материалы	Тенге					**7562**				
		Всего заработная плата	Тенге						**8744**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**34352**				
		Накладные расходы	Тенге					**6625**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4657**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**62871**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8744**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**2011484**				
		Материалы	Тенге					**188353**				
		Всего заработная плата	Тенге						**81661**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1739086**				
		Сдача и испытание	Тенге					**1587**				
		Накладные расходы	Тенге					**80028**				
		Сметная прибыль	Тенге					**167321**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**2258833**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**63**
		Сметная заработная плата	Тенге						**81661**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2403857**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**83**
		Сметная заработная плата	Тенге						**110348**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8964229**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1124982**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**51586**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**21502**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5995941**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**43770**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**1087182**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**660763**	

Составил Тезекбаева С.К.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-25
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 1
(наименование работ и затрат)

Основание: 1124982

Сметная стоимость	2839,573	тыс.тенге
Сметная заработная плата	262,331	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,207	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование										
		Встроенные помещения										
		ПР1-ПР4 4 шт										
1	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**4**		**16746,27**	**1815,96**	**66985**	**7264**	**48657**	**9921**	**83058**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**678,72**	**11064**	**2715**		**6152**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	8	1383,00		11064				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	1,68							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,84		5359,00		4502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,84		1901,00		1597			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	2,64		178,00		470			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,84		2729,00		2292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,84		1331,00		1118			
1.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,08	599275,00				47942		
1.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00068	633854,00				431		
1.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	234282,00				187		
1.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,0002	484042,00				97		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**2307-0201-0318 РСНБ РК 2015**	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**4**		**13931,00**	**--**	**55724**	**--**	**55724**	**--**	**60182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4458**	
3	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**24**		**1395,68**	**--**	**33496**	**--**	**304**	**23898**	**61986**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**33192**	**--**		**4592**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	24	1383,00		33192				
3.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00048	633854,00				304		
4	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**1714,00**	**--**	**6856**	**--**	**6856**	**--**	**7404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**548**	
5	**2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**16**		**473,00**	**--**	**7568**	**--**	**7568**	**--**	**8173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**605**	
6	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**4**		**3870,00**	**--**	**15480**	**--**	**15480**	**--**	**16718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1238**	
7	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**16**		**578,38**	**80,88**	**9254**	**1294**	**436**	**5789**	**16247**
		НР - 72%; СП - 8%				**470,22**	**32,32**	**7524**	**517**		**1203**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	5,44	1383,09		7524				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,32							
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,16		5359,00		857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1901,00		304			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,16		2729,00		437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1331,00		213			
7.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00048	909277,00				436		
8	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-12-KZ-W2-A1R1-230-5-60A-S-RF433/1-HKLMOQ1V3, 5-60A, 230В**	**шт.**	**16**		**29040,18**	**--**	**464643**	**--**	**464643**	**--**	**501814**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37171**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**660006**	**8558**	**599668**	**39608**	**755582**
								51780	**3232**	**--**	**55967**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**660006**				
Материалы			Тенге					**49398**				
Всего заработная плата			Тенге						**55012**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**550271**				
		Накладные расходы	Тенге					**39608**				
		Сметная прибыль	Тенге					**55969**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**755584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**39**
		Сметная заработная плата	Тенге						**55012**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**755584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**39**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**55012**			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение										
9	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды**	**шт**	**46**		**1937,90**	**765,44**	**89143**	**35210**	**6219**	**51453**	**151844**
		НР - 72%; СП - 8%				**1037,25**	**516,29**	**47714**	**23749**		**11248**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	34,5	1383,01		47714				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	20,76							
9.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	11,776		13,00		153			
9.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,6256		5359,00		3353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,6256		1901,00		1189			
9.5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	19,504		1538,00		29997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	19,504		1114,00		21727			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,6256		2729,00		1707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,6256		1331,00		833			
9.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,001408	909277,00				1280		
9.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,8768	450,00				845		
9.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,1426	652,00				93		
9.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,9384	4265,00				4002		
10	**2307-0106-1302 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**4**		**21768,00**	**--**	**87072**	**--**	**87072**	**--**	**94038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6966**	
11	**2307-0106-1303 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**30**		**37098,00**	**--**	**1112940**	**--**	**1112940**	**--**	**1201975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**89035**	
12	**2307-0102-1206 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 /прим. CD LED 18/**	**шт.**	**8**		**13443,00**	**--**	**107544**	**--**	**107544**	**--**	**116148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8604**	
13	**2307-0106-1202 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	**шт**	**4**		**24174,00**	**--**	**96696**	**--**	**96696**	**--**	**104432**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7736**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**50**		**225,40**	**0,19**	**11270**	**10**	**1691**	**6893**	**19616**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**9569**	**5**		**1453**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	8,59	1113,97		9569				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0035							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0035		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0035		1331,00		5			
14.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,0015	23006,00				35		
14.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,055	448,00				25		
14.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**51**	**32,00**				**1632**		
15	**2307-0218-1502 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт**	**24**		**330,00**	**--**	**7920**	**--**	**7920**	**--**	**8554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**634**	
16	**2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**26**		**393,00**	**--**	**10218**	**--**	**10218**	**--**	**11035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**817**	
17	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**50**		**39,00**	**--**	**1950**	**--**	**1950**	**--**	**2106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
18	**2307-0202-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм /КМ-202/**	**шт.**	**40**		**159,00**	**--**	**6360**	**--**	**6360**	**--**	**6869**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**509**	
19	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**495**		**76,12**	**0,81**	**37680**	**402**	**5327**	**23046**	**65584**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**31951**	**57**		**4858**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	26,58	1202,00		31951				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0445							
19.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0099		2185,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0099		1114,00		11			
19.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	5,6925		16,00		91			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,03465		2729,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,03465		1331,00		46			
19.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	10,791		18,00		194			
19.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	2,475	450,00				1114		
19.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,792	448,00				355		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,1683	951,00				160		
19.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,98	1868,00				3699		
20	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,153**		**276383,00**	**--**	**42287**	**--**	**42287**	**--**	**45670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3383**	
21	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2295**		**177804,00**	**--**	**40806**	**--**	**40806**	**--**	**44070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3264**	
22	**2306-0144-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0612**		**122862,00**	**--**	**7519**	**--**	**7519**	**--**	**8121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**602**	
23	**2306-0145-1526 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0408**		**200479,00**	**--**	**8180**	**--**	**8180**	**--**	**8834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**654**	
24	**2306-0145-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0204**		**164096,00**	**--**	**3348**	**--**	**3348**	**--**	**3615**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**268**	
25	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**475**		**206,11**	**2,37**	**97903**	**1126**	**2551**	**67878**	**179044**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**94226**	**49**		**13262**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	77,05	1223,00		94226				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0285							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,019		4992,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,019		1901,00		36			
25.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,04275		16,00		1			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0095		2729,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0095		1331,00		13			
25.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,076		18,00		1			
25.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	15,2		66,00		1003			
25.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,009975	292,00				3		
25.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,7575	450,00				791		
25.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	175,75	10,00				1758		
26	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**479,75**		**24,00**	**--**	**11514**	**--**	**11514**	**--**	**12435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**921**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**1780349**	**36747**	**1560142**	**149270**	**2083990**
								183460	**23860**	**--**	**154370**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**1621982**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**6220**				
	Всего заработная плата		Тенге					**71463**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1532839**				
		Накладные расходы	Тенге				**51453**				
		Сметная прибыль	Тенге				**133875**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1807310**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71463**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**146853**				
	Материалы		Тенге				**9570**				
	Всего заработная плата		Тенге					**135857**			
		Накладные расходы	Тенге				**97817**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19574**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**264244**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**112**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135857**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11514**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11514**				
		Сметная прибыль	Тенге				**921**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**12435**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2083989**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**168**
		Сметная заработная плата	Тенге					**207320**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2839572**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**235239**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**45305**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**27092**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2159810**		
		- Накладные расходы	Тенге							**188878**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**210337**	

Составил Тезекбаева С.К.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-26
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 2
(наименование работ и затрат)

Основание: 235239

Сметная стоимость	3452,048	тыс.тенге
Сметная заработная плата	357,938	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,287	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование										
		Встроенные помещения										
1	**1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт**	**1**		**18648,07** **7801,41**	**653,56** **266,64**	**18648** **7801**	**654** **267**	**10193**	**5809** **1957**	**26414**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,05	6,05	1288,93		7801				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,165							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,18		13,00		2			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		4992,00		412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		1901,00		157			
1.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,08		178,00		14			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		2729,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		1331,00		110			
1.7	**2106-0405-1201**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,015**	**0,015**	**599275,00**				**8989**		
1.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00051	633854,00				323		
1.9	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,06	448,00				27		
1.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234282,00				47		
1.11	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**636**		
1.12	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	0,00015	1139741,00				171		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**5108-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**266268,00**	**--**	**266268**	**--**		**--**	**266268**
						--	**--**	**--**	**--**	**266268**	**--**	
3	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1311,37**	**80,88**	**1311**	**81**	**27**	**890**	**2377**
		НР - 72%; СП - 8%				**1203,21**	**32,32**	**1203**	**32**		**176**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1382,76		1203				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5359,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1901,00		19			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
3.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	909277,00				27		
4	**2307-0501-0322 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-03 PB.R, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**		**40160,00**	**--**	**40160**	**--**	**40160**	**--**	**43373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3213**	
		ПР5-ПР7 3 шт										
5	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**3**		**16746,27**	**1815,96**	**50239**	**5448**	**36493**	**7441**	**62294**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**678,72**	**8298**	**2036**		**4614**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	6	1383,00		8298				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	1,26							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,63		5359,00		3376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,63		1901,00		1198			
5.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	1,98		178,00		352			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,63		2729,00		1719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,63		1331,00		839			
5.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,06	599275,00				35957		
5.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00051	633854,00				323		
5.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0006	234282,00				141		
5.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,00015	484042,00				73		
6	**2307-0201-0318 РСНБ РК 2015**	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**3**		**13931,00**	**--**	**41793**	**--**	**41793**	**--**	**45136**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3343**	
7	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**18**		**1395,68**	**--**	**25122**	**--**	**228**	**17924**	**46490**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**24894**	**--**		**3444**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	18	1383,00		24894				
7.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00036	633854,00				228		
8	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**1714,00**	**--**	**5142**	**--**	**5142**	**--**	**5553**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**411**	
9	**2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**12**		**473,00**	**--**	**5676**	**--**	**5676**	**--**	**6130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**454**	
10	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3870,00**	**--**	**11610**	**--**	**11610**	**--**	**12539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**929**	
11	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**12**		**578,38**	**80,88**	**6941**	**971**	**327**	**4342**	**12185**
		НР - 72%; СП - 8%				**470,22**	**32,32**	**5643**	**388**		**903**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	4,08	1383,09		5643				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,24							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,12		5359,00		643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12		1901,00		228			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,12		2729,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12		1331,00		160			
11.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00036	909277,00				327		
12	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-12-KZ-W2-A1R1-230-5-60A-S-RF433/1-HKLMOQ1V3, 5-60A, 230В**	**шт.**	**12**		**29040,18**	**--**	**348482**	**--**	**348482**	**--**	**376361**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27879**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**821392**	**7153**	**500131**	**36406**	**905120**
								47839	**2723**	**266268**	**47323**	
Стоимость оборудования			Тенге					**266268**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**266268**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**536476**				
Материалы			Тенге					**37076**				
Всего заработная плата			Тенге						**42494**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**452863**				
		Накладные расходы	Тенге					**30596**				
		Сметная прибыль	Тенге					**45366**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**612438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**42494**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**18648**				
Материалы			Тенге					**10193**				
Всего заработная плата			Тенге						**8068**			
		Накладные расходы	Тенге					**5809**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1957**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**26414**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**8068**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**905119**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50562**			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение										
13	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды**	**шт**	**39**		**1937,90**	**765,44**	**75578**	**29852**	**5273**	**43623**	**128738**
		НР - 72%; СП - 8%				**1037,25**	**516,29**	**40453**	**20135**		**9536**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	29,25	1383,01		40453				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	17,6							
13.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	9,984		13,00		130			
13.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,5304		5359,00		2842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,5304		1901,00		1008			
13.5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	16,536		1538,00		25432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	16,536		1114,00		18421			
13.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,5304		2729,00		1447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,5304		1331,00		706			
13.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,001193	909277,00				1085		
13.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,5912	450,00				716		
13.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,1209	652,00				79		
13.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,7956	4265,00				3393		
14	**2307-0106-1302 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**3**		**21768,00**	**--**	**65304**	**--**	**65304**	**--**	**70528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5224**	
15	**2307-0106-1303 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**27**		**37098,00**	**--**	**1001646**	**--**	**1001646**	**--**	**1081778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80132**	
16	**2307-0102-1206 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 /прим. CD LED 18/**	**шт.**	**6**		**13443,00**	**--**	**80658**	**--**	**80658**	**--**	**87111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6453**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**2307-0106-1202 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	**шт**	**3**		**24174,00**	**--**	**72522**	**--**	**72522**	**--**	**78324**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5802**	
18	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**39**		**225,40**	**0,19**	**8791**	**7**	**1320**	**5377**	**15301**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**7464**	**4**		**1133**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	6,7	1114,00		7464				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0027							
18.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00273		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00273		1331,00		4			
18.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00117	23006,00				27		
18.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0429	448,00				19		
18.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**39,78**	**32,00**				**1273**		
19	**2307-0218-1502 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт**	**18**		**330,00**	**--**	**5940**	**--**	**5940**	**--**	**6415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**475**	
20	**2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**21**		**393,00**	**--**	**8253**	**--**	**8253**	**--**	**8913**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**660**	
21	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**39**		**39,00**	**--**	**1521**	**--**	**1521**	**--**	**1643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122**	
22	**2307-0202-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм /КМ-202/**	**шт.**	**35**		**159,00**	**--**	**5565**	**--**	**5565**	**--**	**6010**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**445**	
23	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**870**		**76,12**	**0,81**	**66225**	**706**	**9363**	**40505**	**115268**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**56156**	**100**		**8538**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	46,72	1201,99		56156				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0783							
23.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0174		2185,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0174		1114,00		19			
23.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	10,005		16,00		160			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0609		2729,00		166			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0609		1331,00		81			
23.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	18,966		18,00		341			
23.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	4,35	450,00				1958		
23.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	1,392	448,00				624		
23.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,2958	951,00				281		
23.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	3,48	1868,00				6501		
24	**2306-0144-0904 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1428**		**1030512,00**	**--**	**147157**	**--**	**147157**	**--**	**158930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11773**	
25	**2306-0144-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,4182**		**713868,00**	**--**	**298540**	**--**	**298540**	**--**	**322423**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23883**	
26	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1071**		**276383,00**	**--**	**29601**	**--**	**29601**	**--**	**31969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2368**	
27	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1734**		**177804,00**	**--**	**30831**	**--**	**30831**	**--**	**33298**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2466**	
28	**2306-0144-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0459**		**122862,00**	**--**	**5639**	**--**	**5639**	**--**	**6091**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**451**	
29	**2306-0145-1526 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0306**		**200479,00**	**--**	**6135**	**--**	**6135**	**--**	**6625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**491**	
30	**2306-0145-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0153**		**164096,00**	**--**	**2511**	**--**	**2511**	**--**	**2712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**201**	
31	**1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**140**		**246,46**	**3,29**	**34505**	**461**	**1872**	**23201**	**62322**
		НР - 72%; СП - 8%				**229,80**	**0,37**	**32172**	**51**		**4616**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1879	26,31	1222,99		32172				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0294							
31.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,021		4992,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,021		1901,00		40			
31.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,0084		16,00		0			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0084		2729,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0084		1331,00		11			
31.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,0168		18,00		0			
31.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	5,04		66,00		333			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00294	292,00				1		
31.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,378	450,00				170		
31.10	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,27	37,8	45,00				1701		
32	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**760**		**206,11**	**2,37**	**156645**	**1802**	**4081**	**108605**	**286470**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**150762**	**78**		**21220**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	123,27	1223,00		150762				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0456							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0304		4992,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0304		1901,00		58			
32.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,0684		16,00		1			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0152		2729,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0152		1331,00		20			
32.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,1216		18,00		2			
32.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	24,32		66,00		1605			
32.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,01596	292,00				5		
32.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	2,812	450,00				1265		
32.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	281,2	10,00				2812		
33	**2301-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**141,4**		**59,00**	**--**	**8343**	**--**	**8343**	**--**	**9010**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**667**	
34	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**414,1**		**40,00**	**--**	**16564**	**--**	**16564**	**--**	**17889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1325**	
35	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**353,5**		**24,00**	**--**	**8484**	**--**	**8484**	**--**	**9163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**679**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2136957**	**32828**	**1817123**	**221311**	**2546931**
								287007	**20369**	**--**	**188660**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**1837400**				
		Материалы	Тенге					**5273**				
		Всего заработная плата	Тенге						**60588**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1761822**				
		Накладные расходы	Тенге					**43623**				
		Сметная прибыль	Тенге					**150482**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**2031506**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**60588**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**266166**				
		Материалы	Тенге					**16636**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**246787**			
		Накладные расходы	Тенге				**177687**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35508**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**479361**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**203**
		Сметная заработная плата	Тенге					**246787**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**33391**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**33391**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2671**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**36062**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2546928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**250**
		Сметная заработная плата	Тенге					**307375**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3452051**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**334846**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**39981**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**23092**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2317254**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**266268**		
		- Накладные расходы	Тенге							**257717**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**235983**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-27
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 3
(наименование работ и затрат)

Основание: 334846

Сметная стоимость	2839,573	тыс.тенге
Сметная заработная плата	262,331	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,207	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование										
		Встроенные помещения										
		ПР1-ПР4 4 шт										
1	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**4**		**16746,27** **2766,00**	**1815,96** **678,72**	**66985** **11064**	**7264** **2715**	**48657**	**9921** **6152**	**83058**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	8	1383,00		11064				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	1,68							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,84		5359,00		4502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,84		1901,00		1597			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	2,64		178,00		470			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,84		2729,00		2292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,84		1331,00		1118			
1.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,08	599275,00				47942		
1.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00068	633854,00				431		
1.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	234282,00				187		
1.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,0002	484042,00				97		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**2307-0201-0318 РСНБ РК 2015**	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**4**		**13931,00**	**--**	**55724**	**--**	**55724**	**--**	**60182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4458**	
3	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**24**		**1395,68**	**--**	**33496**	**--**	**304**	**23898**	**61986**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**33192**	**--**		**4592**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	24	1383,00		33192				
3.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00048	633854,00				304		
4	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**1714,00**	**--**	**6856**	**--**	**6856**	**--**	**7404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**548**	
5	**2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**16**		**473,00**	**--**	**7568**	**--**	**7568**	**--**	**8173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**605**	
6	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**4**		**3870,00**	**--**	**15480**	**--**	**15480**	**--**	**16718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1238**	
7	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**16**		**578,38**	**80,88**	**9254**	**1294**	**436**	**5789**	**16247**
		НР - 72%; СП - 8%				**470,22**	**32,32**	**7524**	**517**		**1203**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	5,44	1383,09		7524				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,32							
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,16		5359,00		857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1901,00		304			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,16		2729,00		437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1331,00		213			
7.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00048	909277,00				436		
8	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-12-KZ-W2-A1R1-230-5-60A-S-RF433/1-HKLMOQ1V3, 5-60A, 230В**	**шт.**	**16**		**29040,18**	**--**	**464643**	**--**	**464643**	**--**	**501814**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37171**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**660006**	**8558**	**599668**	**39608**	**755582**
								51780	**3232**	**--**	**55967**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**660006**				
Материалы			Тенге					**49398**				
Всего заработная плата			Тенге						**55012**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**550271**				
		Накладные расходы	Тенге					**39608**				
		Сметная прибыль	Тенге					**55969**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**755584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**39**
		Сметная заработная плата	Тенге						**55012**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**755584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**39**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**55012**			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение										
9	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды**	**шт**	**46**		**1937,90**	**765,44**	**89143**	**35210**	**6219**	**51453**	**151844**
		НР - 72%; СП - 8%				**1037,25**	**516,29**	**47714**	**23749**		**11248**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	34,5	1383,01		47714				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	20,76							
9.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	11,776		13,00		153			
9.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,6256		5359,00		3353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,6256		1901,00		1189			
9.5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	19,504		1538,00		29997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	19,504		1114,00		21727			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,6256		2729,00		1707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,6256		1331,00		833			
9.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,001408	909277,00				1280		
9.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,8768	450,00				845		
9.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,1426	652,00				93		
9.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,9384	4265,00				4002		
10	**2307-0106-1302 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**4**		**21768,00**	**--**	**87072**	**--**	**87072**	**--**	**94038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6966**	
11	**2307-0106-1303 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**30**		**37098,00**	**--**	**1112940**	**--**	**1112940**	**--**	**1201975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**89035**	
12	**2307-0102-1206 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 /прим. CD LED 18/**	**шт.**	**8**		**13443,00**	**--**	**107544**	**--**	**107544**	**--**	**116148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8604**	
13	**2307-0106-1202 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	**шт**	**4**		**24174,00**	**--**	**96696**	**--**	**96696**	**--**	**104432**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7736**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**50**		**225,40**	**0,19**	**11270**	**10**	**1691**	**6893**	**19616**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**9569**	**5**		**1453**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	8,59	1113,97		9569				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0035							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0035		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0035		1331,00		5			
14.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,0015	23006,00				35		
14.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,055	448,00				25		
14.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**51**	**32,00**				**1632**		
15	**2307-0218-1502 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт**	**24**		**330,00**	**--**	**7920**	**--**	**7920**	**--**	**8554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**634**	
16	**2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**26**		**393,00**	**--**	**10218**	**--**	**10218**	**--**	**11035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**817**	
17	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**50**		**39,00**	**--**	**1950**	**--**	**1950**	**--**	**2106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
18	**2307-0202-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм /КМ-202/**	**шт.**	**40**		**159,00**	**--**	**6360**	**--**	**6360**	**--**	**6869**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**509**	
19	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**495**		**76,12**	**0,81**	**37680**	**402**	**5327**	**23046**	**65584**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**31951**	**57**		**4858**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	26,58	1202,00		31951				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0445							
19.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0099		2185,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0099		1114,00		11			
19.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	5,6925		16,00		91			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,03465		2729,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,03465		1331,00		46			
19.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	10,791		18,00		194			
19.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	2,475	450,00				1114		
19.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,792	448,00				355		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,1683	951,00				160		
19.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,98	1868,00				3699		
20	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,153**		**276383,00**	**--**	**42287**	**--**	**42287**	**--**	**45670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3383**	
21	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2295**		**177804,00**	**--**	**40806**	**--**	**40806**	**--**	**44070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3264**	
22	**2306-0144-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0612**		**122862,00**	**--**	**7519**	**--**	**7519**	**--**	**8121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**602**	
23	**2306-0145-1526 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0408**		**200479,00**	**--**	**8180**	**--**	**8180**	**--**	**8834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**654**	
24	**2306-0145-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0204**		**164096,00**	**--**	**3348**	**--**	**3348**	**--**	**3615**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**268**	
25	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**475**		**206,11**	**2,37**	**97903**	**1126**	**2551**	**67878**	**179044**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**94226**	**49**		**13262**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	77,05	1223,00		94226				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0285							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,019		4992,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,019		1901,00		36			
25.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,04275		16,00		1			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0095		2729,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0095		1331,00		13			
25.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,076		18,00		1			
25.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	15,2		66,00		1003			
25.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,009975	292,00				3		
25.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,7575	450,00				791		
25.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	175,75	10,00				1758		
26	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**479,75**		**24,00**	**--**	**11514**	**--**	**11514**	**--**	**12435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**921**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**1780349**	**36747**	**1560142**	**149270**	**2083990**
								183460	**23860**	**--**	**154370**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**1621982**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**6220**				
	Всего заработная плата		Тенге					**71463**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1532839**				
		Накладные расходы	Тенге				**51453**				
		Сметная прибыль	Тенге				**133875**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1807310**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71463**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**146853**				
	Материалы		Тенге				**9570**				
	Всего заработная плата		Тенге					**135857**			
		Накладные расходы	Тенге				**97817**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19574**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**264244**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**112**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135857**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11514**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11514**				
		Сметная прибыль	Тенге				**921**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**12435**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2083989**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**168**
		Сметная заработная плата	Тенге					**207320**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2839572**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**235239**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**45305**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**27092**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2159810**		
		- Накладные расходы	Тенге							**188878**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**210337**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-28
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 4
(наименование работ и затрат)

Основание: 235239

Сметная стоимость	2839,573	тыс.тенге
Сметная заработная плата	262,331	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,207	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование										
		Встроенные помещения										
		ПР1-ПР4 4 шт										
1	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**4**		**16746,27** **2766,00**	**1815,96** **678,72**	**66985** **11064**	**7264** **2715**	**48657**	**9921** **6152**	**83058**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	8	1383,00		11064				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	1,68							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,84		5359,00		4502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,84		1901,00		1597			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	2,64		178,00		470			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,84		2729,00		2292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,84		1331,00		1118			
1.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,08	599275,00				47942		
1.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00068	633854,00				431		
1.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	234282,00				187		
1.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,0002	484042,00				97		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**2307-0201-0318 РСНБ РК 2015**	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**4**		**13931,00**	**--**	**55724**	**--**	**55724**	**--**	**60182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4458**	
3	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**24**		**1395,68**	**--**	**33496**	**--**	**304**	**23898**	**61986**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**33192**	**--**		**4592**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	24	1383,00		33192				
3.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00048	633854,00				304		
4	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**1714,00**	**--**	**6856**	**--**	**6856**	**--**	**7404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**548**	
5	**2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**16**		**473,00**	**--**	**7568**	**--**	**7568**	**--**	**8173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**605**	
6	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**4**		**3870,00**	**--**	**15480**	**--**	**15480**	**--**	**16718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1238**	
7	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**16**		**578,38**	**80,88**	**9254**	**1294**	**436**	**5789**	**16247**
		НР - 72%; СП - 8%				**470,22**	**32,32**	**7524**	**517**		**1203**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	5,44	1383,09		7524				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,32							
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,16		5359,00		857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1901,00		304			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,16		2729,00		437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1331,00		213			
7.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00048	909277,00				436		
8	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-12-KZ-W2-A1R1-230-5-60A-S-RF433/1-HKLMOQ1V3, 5-60A, 230В**	**шт.**	**16**		**29040,18**	**--**	**464643**	**--**	**464643**	**--**	**501814**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37171**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**660006**	**8558**	**599668**	**39608**	**755582**
								51780	**3232**	**--**	**55967**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**660006**				
Материалы			Тенге					**49398**				
Всего заработная плата			Тенге						**55012**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**550271**				
		Накладные расходы	Тенге					**39608**				
		Сметная прибыль	Тенге					**55969**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**755584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**39**
		Сметная заработная плата	Тенге						**55012**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**755584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**39**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**55012**			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение										
9	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды**	**шт**	**46**		**1937,90**	**765,44**	**89143**	**35210**	**6219**	**51453**	**151844**
		НР - 72%; СП - 8%				**1037,25**	**516,29**	**47714**	**23749**		**11248**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	34,5	1383,01		47714				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	20,76							
9.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	11,776		13,00		153			
9.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,6256		5359,00		3353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,6256		1901,00		1189			
9.5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	19,504		1538,00		29997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	19,504		1114,00		21727			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,6256		2729,00		1707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,6256		1331,00		833			
9.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,001408	909277,00				1280		
9.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,8768	450,00				845		
9.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,1426	652,00				93		
9.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,9384	4265,00				4002		
10	**2307-0106-1302 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**4**		**21768,00**	**--**	**87072**	**--**	**87072**	**--**	**94038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6966**	
11	**2307-0106-1303 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**30**		**37098,00**	**--**	**1112940**	**--**	**1112940**	**--**	**1201975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**89035**	
12	**2307-0102-1206 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 /прим. CD LED 18/**	**шт.**	**8**		**13443,00**	**--**	**107544**	**--**	**107544**	**--**	**116148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8604**	
13	**2307-0106-1202 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	**шт**	**4**		**24174,00**	**--**	**96696**	**--**	**96696**	**--**	**104432**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7736**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**50**		**225,40**	**0,19**	**11270**	**10**	**1691**	**6893**	**19616**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**9569**	**5**		**1453**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	8,59	1113,97		9569				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0035							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0035		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0035		1331,00		5			
14.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,0015	23006,00				35		
14.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,055	448,00				25		
14.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**51**	**32,00**				**1632**		
15	**2307-0218-1502 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт**	**24**		**330,00**	**--**	**7920**	**--**	**7920**	**--**	**8554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**634**	
16	**2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**26**		**393,00**	**--**	**10218**	**--**	**10218**	**--**	**11035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**817**	
17	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**50**		**39,00**	**--**	**1950**	**--**	**1950**	**--**	**2106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
18	**2307-0202-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм /КМ-202/**	**шт.**	**40**		**159,00**	**--**	**6360**	**--**	**6360**	**--**	**6869**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**509**	
19	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**495**		**76,12**	**0,81**	**37680**	**402**	**5327**	**23046**	**65584**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**31951**	**57**		**4858**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	26,58	1202,00		31951				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0445							
19.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0099		2185,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0099		1114,00		11			
19.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	5,6925		16,00		91			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,03465		2729,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,03465		1331,00		46			
19.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	10,791		18,00		194			
19.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	2,475	450,00				1114		
19.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,792	448,00				355		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,1683	951,00				160		
19.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,98	1868,00				3699		
20	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,153**		**276383,00**	**--**	**42287**	**--**	**42287**	**--**	**45670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3383**	
21	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2295**		**177804,00**	**--**	**40806**	**--**	**40806**	**--**	**44070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3264**	
22	**2306-0144-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0612**		**122862,00**	**--**	**7519**	**--**	**7519**	**--**	**8121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**602**	
23	**2306-0145-1526 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0408**		**200479,00**	**--**	**8180**	**--**	**8180**	**--**	**8834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**654**	
24	**2306-0145-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0204**		**164096,00**	**--**	**3348**	**--**	**3348**	**--**	**3615**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**268**	
25	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**475**		**206,11**	**2,37**	**97903**	**1126**	**2551**	**67878**	**179044**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**94226**	**49**		**13262**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	77,05	1223,00		94226				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0285							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,019		4992,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,019		1901,00		36			
25.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,04275		16,00		1			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0095		2729,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0095		1331,00		13			
25.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,076		18,00		1			
25.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	15,2		66,00		1003			
25.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,009975	292,00				3		
25.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,7575	450,00				791		
25.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	175,75	10,00				1758		
26	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**479,75**		**24,00**	**--**	**11514**	**--**	**11514**	**--**	**12435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**921**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**1780349**	**36747**	**1560142**	**149270**	**2083990**
								183460	**23860**	**--**	**154370**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**1621982**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**6220**				
	Всего заработная плата		Тенге					**71463**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1532839**				
		Накладные расходы	Тенге				**51453**				
		Сметная прибыль	Тенге				**133875**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1807310**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71463**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**146853**				
	Материалы		Тенге				**9570**				
	Всего заработная плата		Тенге					**135857**			
		Накладные расходы	Тенге				**97817**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19574**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**264244**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**112**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135857**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11514**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11514**				
		Сметная прибыль	Тенге				**921**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**12435**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2083989**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**168**
		Сметная заработная плата	Тенге					**207320**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2839572**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**235239**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**45305**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**27092**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2159810**		
		- Накладные расходы	Тенге							**188878**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**210337**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-29
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 5
(наименование работ и затрат)

Основание: 235239

Сметная стоимость	3452,048	тыс.тенге
Сметная заработная плата	357,938	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,287	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование										
		Встроенные помещения										
1	**1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт**	**1**		**18648,07** **7801,41**	**653,56** **266,64**	**18648** **7801**	**654** **267**	**10193**	**5809** **1957**	**26414**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,05	6,05	1288,93		7801				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,165							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,18		13,00		2			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		4992,00		412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		1901,00		157			
1.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,08		178,00		14			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		2729,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		1331,00		110			
1.7	**2106-0405-1201**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,015**	**0,015**	**599275,00**				**8989**		
1.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00051	633854,00				323		
1.9	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,06	448,00				27		
1.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234282,00				47		
1.11	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**636**		
1.12	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	0,00015	1139741,00				171		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**5108-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**266268,00**	**--**	**266268**	**--**		**--**	**266268**
						--	**--**	**--**	**--**	**266268**	**--**	
3	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1311,37**	**80,88**	**1311**	**81**	**27**	**890**	**2377**
		НР - 72%; СП - 8%				**1203,21**	**32,32**	**1203**	**32**		**176**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1382,76		1203				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5359,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1901,00		19			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2729,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1331,00		13			
3.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	909277,00				27		
4	**2307-0501-0322 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-03 PB.R, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**		**40160,00**	**--**	**40160**	**--**	**40160**	**--**	**43373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3213**	
		ПР5-ПР7 3 шт										
5	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**3**		**16746,27**	**1815,96**	**50239**	**5448**	**36493**	**7441**	**62294**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**678,72**	**8298**	**2036**		**4614**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	6	1383,00		8298				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	1,26							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,63		5359,00		3376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,63		1901,00		1198			
5.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	1,98		178,00		352			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,63		2729,00		1719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,63		1331,00		839			
5.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,06	599275,00				35957		
5.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00051	633854,00				323		
5.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0006	234282,00				141		
5.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,00015	484042,00				73		
6	**2307-0201-0318 РСНБ РК 2015**	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**3**		**13931,00**	**--**	**41793**	**--**	**41793**	**--**	**45136**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3343**	
7	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**18**		**1395,68**	**--**	**25122**	**--**	**228**	**17924**	**46490**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**24894**	**--**		**3444**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	18	1383,00		24894				
7.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00036	633854,00				228		
8	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**1714,00**	**--**	**5142**	**--**	**5142**	**--**	**5553**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**411**	
9	**2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**12**		**473,00**	**--**	**5676**	**--**	**5676**	**--**	**6130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**454**	
10	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3870,00**	**--**	**11610**	**--**	**11610**	**--**	**12539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**929**	
11	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**12**		**578,38**	**80,88**	**6941**	**971**	**327**	**4342**	**12185**
		НР - 72%; СП - 8%				**470,22**	**32,32**	**5643**	**388**		**903**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	4,08	1383,09		5643				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,24							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,12		5359,00		643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12		1901,00		228			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,12		2729,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12		1331,00		160			
11.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00036	909277,00				327		
12	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-12-KZ-W2-A1R1-230-5-60A-S-RF433/1-HKLMOQ1V3, 5-60А, 230В**	**шт.**	**12**		**29040,18**	**--**	**348482**	**--**	**348482**	**--**	**376361**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27879**	
13	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды**	**шт**	**39**		**1937,90**	**765,44**	**75578**	**29852**	**5273**	**43623**	**128738**
		НР - 72%; СП - 8%				**1037,25**	**516,29**	**40453**	**20135**		**9536**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	29,25	1383,01		40453				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	17,6							
13.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	9,984		13,00		130			
13.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,5304		5359,00		2842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,5304		1901,00		1008			
13.5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	16,536		1538,00		25432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	16,536		1114,00		18421			
13.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,5304		2729,00		1447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,5304		1331,00		706			
13.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,001193	909277,00				1085		
13.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,5912	450,00				716		
13.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,1209	652,00				79		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,7956	4265,00				3393		
14	**2307-0106-1302 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**3**		**21768,00**	**--**	**65304**	**--**	**65304**	**--**	**70528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5224**	
15	**2307-0106-1303 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**27**		**37098,00**	**--**	**1001646**	**--**	**1001646**	**--**	**1081778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80132**	
16	**2307-0102-1206 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 /прим. CD LED 18/**	**шт.**	**6**		**13443,00**	**--**	**80658**	**--**	**80658**	**--**	**87111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6453**	
17	**2307-0106-1202 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	**шт**	**3**		**24174,00**	**--**	**72522**	**--**	**72522**	**--**	**78324**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5802**	
18	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**39**		**225,40**	**0,19**	**8791**	**7**	**1320**	**5377**	**15301**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**7464**	**4**		**1133**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	6,7	1114,00		7464				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0027							
18.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00273		2729,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00273		1331,00		4			
18.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00117	23006,00				27		
18.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0429	448,00				19		
18.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**39,78**	**32,00**				**1273**		
19	**2307-0218-1502 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт**	**18**		**330,00**	**--**	**5940**	**--**	**5940**	**--**	**6415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**475**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**21**		**393,00**	**--**	**8253**	**--**	**8253**	**--**	**8913**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**660**	
21	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**39**		**39,00**	**--**	**1521**	**--**	**1521**	**--**	**1643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122**	
22	**2307-0202-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм /КМ-202/**	**шт.**	**35**		**159,00**	**--**	**5565**	**--**	**5565**	**--**	**6010**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**445**	
23	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**870**		**76,12**	**0,81**	**66225**	**706**	**9363**	**40505**	**115268**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**56156**	**100**		**8538**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	46,72	1201,99		56156				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0783							
23.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0174		2185,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0174		1114,00		19			
23.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	10,005		16,00		160			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0609		2729,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0609		1331,00		81			
23.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	18,966		18,00		341			
23.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	4,35	450,00				1958		
23.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	1,392	448,00				624		
23.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,2958	951,00				281		
23.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	3,48	1868,00				6501		
24	**2306-0144-0904 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1428**		**1030512,00**	**--**	**147157**	**--**	**147157**	**--**	**158930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11773**	
25	**2306-0144-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,4182**		**713868,00**	**--**	**298540**	**--**	**298540**	**--**	**322423**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23883**	
26	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1071**		**276383,00**	**--**	**29601**	**--**	**29601**	**--**	**31969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2368**	
27	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1734**		**177804,00**	**--**	**30831**	**--**	**30831**	**--**	**33298**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2466**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**2306-0144-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0459**		**122862,00**	**--**	**5639**	**--**	**5639**	**--**	**6091**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**451**	
29	**2306-0145-1526 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0306**		**200479,00**	**--**	**6135**	**--**	**6135**	**--**	**6625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**491**	
30	**2306-0145-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0153**		**164096,00**	**--**	**2511**	**--**	**2511**	**--**	**2712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**201**	
31	**1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**140**		**246,46**	**3,29**	**34505**	**461**	**1872**	**23201**	**62322**
		НР - 72%; СП - 8%				**229,80**	**0,37**	**32172**	**51**		**4616**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1879	26,31	1222,99		32172				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0294							
31.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,021		4992,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,021		1901,00		40			
31.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,0084		16,00		0			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0084		2729,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0084		1331,00		11			
31.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,0168		18,00		0			
31.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	5,04		66,00		333			
31.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00294	292,00				1		
31.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0027	0,378	450,00				170		
31.10	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,27	37,8	45,00				1701		
32	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**760**		**206,11**	**2,37**	**156645**	**1802**	**4081**	**108605**	**286470**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**150762**	**78**		**21220**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	123,27	1223,00		150762				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0456							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0304		4992,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0304		1901,00		58			
32.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,0684		16,00		1			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0152		2729,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0152		1331,00		20			
32.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,1216		18,00		2			
32.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	24,32		66,00		1605			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,01596	292,00				5		
32.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	2,812	450,00				1265		
32.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	281,2	10,00				2812		
33	**2301-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**141,4**		**59,00**	**--**	**8343**	**--**	**8343**	**--**	**9010**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**667**	
34	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**414,1**		**40,00**	**--**	**16564**	**--**	**16564**	**--**	**17889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1325**	
35	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**353,5**		**24,00**	**--**	**8484**	**--**	**8484**	**--**	**9163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**679**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2958349**	**39981**	**2317254**	**257717**	**3452051**
								334846	**23092**	**266268**	**235983**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**266268**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**266268**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**2373876**				
		Материалы	Тенге					**42349**				
		Всего заработная плата	Тенге						**103082**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2214685**				
		Накладные расходы	Тенге					**74219**				
		Сметная прибыль	Тенге					**195848**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**2643943**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**103082**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**284814**				
		Материалы	Тенге					**26829**				
		Всего заработная плата	Тенге						**254855**			
		Накладные расходы	Тенге					**183496**				
		Сметная прибыль	Тенге					**37465**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**505775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**209**
		Сметная заработная плата	Тенге						**254855**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**33391**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**33391**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2671**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**36062**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3452048**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**287**
		Сметная заработная плата	Тенге						**357938**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3452051**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**334846**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**39981**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**23092**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2317254**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**266268**		
		- Накладные расходы	Тенге							**257717**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**235983**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-30
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения СЕКЦИЯ 6
(наименование работ и затрат)

Основание: 334846

Сметная стоимость	2839,573	тыс.тенге
Сметная заработная плата	262,331	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,207	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование										
		Встроенные помещения										
		ПР1-ПР4 4 шт										
1	**1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**4**		**16746,27**	**1815,96**	**66985**	**7264**	**48657**	**9921**	**83058**
		НР - 72%; СП - 8%				**2766,00**	**678,72**	**11064**	**2715**		**6152**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	8	1383,00		11064				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	1,68							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	0,84		5359,00		4502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,84		1901,00		1597			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	2,64		178,00		470			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,84		2729,00		2292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,84		1331,00		1118			
1.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,08	599275,00				47942		
1.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00068	633854,00				431		
1.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	234282,00				187		
1.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,0002	484042,00				97		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**2307-0201-0318 РСНБ РК 2015**	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**4**		**13931,00**	**--**	**55724**	**--**	**55724**	**--**	**60182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4458**	
3	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**24**		**1395,68**	**--**	**33496**	**--**	**304**	**23898**	**61986**
		НР - 72%; СП - 8%				**1383,00**	**--**	**33192**	**--**		**4592**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	24	1383,00		33192				
3.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00048	633854,00				304		
4	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**1714,00**	**--**	**6856**	**--**	**6856**	**--**	**7404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**548**	
5	**2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**16**		**473,00**	**--**	**7568**	**--**	**7568**	**--**	**8173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**605**	
6	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**4**		**3870,00**	**--**	**15480**	**--**	**15480**	**--**	**16718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1238**	
7	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**16**		**578,38**	**80,88**	**9254**	**1294**	**436**	**5789**	**16247**
		НР - 72%; СП - 8%				**470,22**	**32,32**	**7524**	**517**		**1203**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	5,44	1383,09		7524				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,32							
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,16		5359,00		857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1901,00		304			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,16		2729,00		437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1331,00		213			
7.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00048	909277,00				436		
8	**ТПРАЙС**	**Счетчик МИРТЕК-12-KZ-W2-A1R1-230-5-60A-S-RF433/1-HKLMOQ1V3, 5-60A, 230В**	**шт.**	**16**		**29040,18**	**--**	**464643**	**--**	**464643**	**--**	**501814**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37171**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**660006**	**8558**	**599668**	**39608**	**755582**
								51780	**3232**	**--**	**55967**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**660006**				
Материалы			Тенге					**49398**				
Всего заработная плата			Тенге						**55012**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**550271**				
		Накладные расходы	Тенге					**39608**				
		Сметная прибыль	Тенге					**55969**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**755584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**39**
		Сметная заработная плата	Тенге						**55012**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**755584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**39**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**55012**			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение										
9	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды**	**шт**	**46**		**1937,90**	**765,44**	**89143**	**35210**	**6219**	**51453**	**151844**
		НР - 72%; СП - 8%				**1037,25**	**516,29**	**47714**	**23749**		**11248**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	34,5	1383,01		47714				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	20,76							
9.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	11,776		13,00		153			
9.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,6256		5359,00		3353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,6256		1901,00		1189			
9.5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	19,504		1538,00		29997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	19,504		1114,00		21727			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,6256		2729,00		1707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,6256		1331,00		833			
9.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,001408	909277,00				1280		
9.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,8768	450,00				845		
9.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,1426	652,00				93		
9.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,9384	4265,00				4002		
10	**2307-0106-1302 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**4**		**21768,00**	**--**	**87072**	**--**	**87072**	**--**	**94038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6966**	
11	**2307-0106-1303 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**30**		**37098,00**	**--**	**1112940**	**--**	**1112940**	**--**	**1201975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**89035**	
12	**2307-0102-1206 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 /прим. CD LED 18/**	**шт.**	**8**		**13443,00**	**--**	**107544**	**--**	**107544**	**--**	**116148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8604**	
13	**2307-0106-1202 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	**шт**	**4**		**24174,00**	**--**	**96696**	**--**	**96696**	**--**	**104432**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7736**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**50**		**225,40**	**0,19**	**11270**	**10**	**1691**	**6893**	**19616**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,39**	**0,09**	**9569**	**5**		**1453**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	8,59	1113,97		9569				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0035							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0035		2729,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0035		1331,00		5			
14.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,0015	23006,00				35		
14.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,055	448,00				25		
14.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**51**	**32,00**				**1632**		
15	**2307-0218-1502 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт**	**24**		**330,00**	**--**	**7920**	**--**	**7920**	**--**	**8554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**634**	
16	**2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**26**		**393,00**	**--**	**10218**	**--**	**10218**	**--**	**11035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**817**	
17	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**50**		**39,00**	**--**	**1950**	**--**	**1950**	**--**	**2106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
18	**2307-0202-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм /КМ-202/**	**шт.**	**40**		**159,00**	**--**	**6360**	**--**	**6360**	**--**	**6869**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**509**	
19	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**495**		**76,12**	**0,81**	**37680**	**402**	**5327**	**23046**	**65584**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**31951**	**57**		**4858**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	26,58	1202,00		31951				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0445							
19.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0099		2185,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0099		1114,00		11			
19.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	5,6925		16,00		91			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,03465		2729,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,03465		1331,00		46			
19.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	10,791		18,00		194			
19.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	2,475	450,00				1114		
19.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,792	448,00				355		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,1683	951,00				160		
19.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,98	1868,00				3699		
20	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,153**		**276383,00**	**--**	**42287**	**--**	**42287**	**--**	**45670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3383**	
21	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2295**		**177804,00**	**--**	**40806**	**--**	**40806**	**--**	**44070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3264**	
22	**2306-0144-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0612**		**122862,00**	**--**	**7519**	**--**	**7519**	**--**	**8121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**602**	
23	**2306-0145-1526 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0408**		**200479,00**	**--**	**8180**	**--**	**8180**	**--**	**8834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**654**	
24	**2306-0145-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0204**		**164096,00**	**--**	**3348**	**--**	**3348**	**--**	**3615**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**268**	
25	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**475**		**206,11**	**2,37**	**97903**	**1126**	**2551**	**67878**	**179044**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**94226**	**49**		**13262**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	77,05	1223,00		94226				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0285							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,019		4992,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,019		1901,00		36			
25.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,04275		16,00		1			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0095		2729,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0095		1331,00		13			
25.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,076		18,00		1			
25.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	15,2		66,00		1003			
25.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,009975	292,00				3		
25.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,7575	450,00				791		
25.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	175,75	10,00				1758		
26	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**479,75**		**24,00**	**--**	**11514**	**--**	**11514**	**--**	**12435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**921**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**1780349**	**36747**	**1560142**	**149270**	**2083990**
								183460	**23860**	**--**	**154370**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**1621982**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**6220**				
	Всего заработная плата		Тенге					**71463**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1532839**				
		Накладные расходы	Тенге				**51453**				
		Сметная прибыль	Тенге				**133875**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1807310**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71463**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**146853**				
	Материалы		Тенге				**9570**				
	Всего заработная плата		Тенге					**135857**			
		Накладные расходы	Тенге				**97817**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19574**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**264244**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**112**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135857**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11514**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11514**				
		Сметная прибыль	Тенге				**921**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**12435**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2083989**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**168**
		Сметная заработная плата	Тенге					**207320**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2839572**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**235239**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**45305**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**27092**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2159810**		
		- Накладные расходы	Тенге							**188878**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**210337**	

Составил Тезекбаева С.К.

Наименование стройки - Строительство многоквартирного жилого комплекса. Пятно №42 в г. Уральск ЗКО(без наружных инженерных сетей и благоустройства
Шифр стройки 39-09
Наименование объекта - Здания офисные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-31
(Локальный сметный расчет)

на Освещение фасада
(наименование работ и затрат)

Основание: 235239

Сметная стоимость	1316,738	тыс.тенге
Сметная заработная плата	357,241	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,260	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0306-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВХА. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**79813,96**	**112,14**	**159628**	**224**	**57062**	**73686**	**251979**
		НР - 72%; СП - 8%				**51171,00**	**--**	**102342**	**--**		**18665**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	37	74	1383,00		102342				
1.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		178,00		224			
1.3	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00579	0,01158	633854,00				7340		
1.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011	0,00022	1196560,00				263		
1.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,136	0,272	652,00				177		
1.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,0022	234282,00				515		
1.7	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	0,00032	6186588,00				1980		
1.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,072	0,144	374,00				54		
1.9	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,086	0,172	264340,00				45466		
1.10	2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,548	1,096	759,00				832		
1.11	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000448	0,000896	484042,00				434		
2	**Прайс**	**Ящик управления освещением с программатором и фотовыключателем ЯУО 9601-3474 У3.1 IP54**	**шт**	**2**		**66482,14**	**--**	**132964**	**--**		**--**	**132964**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	132964	--	
3	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	2		12858,40	945,86	25717	1892	18293	4448	32578
		НР - 72%; СП - 8%				2766,00	323,20	5532	646		2413	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1383,00		5532				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2		5359,00		1072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1901,00		380			
3.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	1,54		178,00		274			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2		2729,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1331,00		266			
3.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,03	599275,00				17978		
3.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	633854,00				216		
3.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0003	234282,00				70		
3.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00006	484042,00				29		
4	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	2		5200,00	--	10400	--	10400	--	11232
		СП - 8%				--	--	--	--		832	
5	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	6		1395,68	--	8374	--	76	5975	15497
		НР - 72%; СП - 8%				1383,00	--	8298	--		1148	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	6	1383,00		8298				
5.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00012	633854,00				76		
6	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2		1545,00	--	3090	--	3090	--	3337
		СП - 8%				--	--	--	--		247	
7	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	4		3856,00	--	15424	--	15424	--	16658
		СП - 8%				--	--	--	--		1234	
8	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	28		7434,39	3946,80	208163	110510	290	98347	331031
		НР - 72%; СП - 8%				3477,24	1401,08	97363	39230		24521	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	65,52	1486,00		97363				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	24,64							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,56		5359,00		3001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,56		1901,00		1065			
8.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	23,52		4506,00		105981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	23,52		1591,00		37420			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,56		2729,00		1528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,56		1331,00		745			
8.6	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,28	652,00				183		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.7	2113-0816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,336	319,00				107		
9	**2307-0103-0226 РСНБ РК 2015**	**Прожектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1 ГОСТ Р 54350-2011 /Светодиодный прожектор 220V, IP65, 112 Вт LEADER LED 100 A3O 3000K/**	**шт.**	**28**		**5907,00**	**--**	**165396**	**--**	**165396**	**--**	**178628**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13232**	
10	**2307-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм**	**шт.**	**8**		**342,00**	**--**	**2736**	**--**	**2736**	**--**	**2955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**219**	
11	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**424**		**76,12**	**0,81**	**32275**	**344**	**4563**	**19740**	**56177**
		НР - 72%; СП - 8%				**64,55**	**0,12**	**27368**	**49**		**4161**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	22,77	1202,00		27368				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0382							
11.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,00848		2185,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00848		1114,00		9			
11.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	4,876		16,00		78			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02968		2729,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02968		1331,00		40			
11.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	9,2432		18,00		166			
11.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,005	2,12	450,00				954		
11.8	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,6784	448,00				304		
11.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,14416	951,00				137		
11.10	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,696	1868,00				3168		
12	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,41208**		**276383,00**	**--**	**113892**	**--**	**113892**	**--**	**123003**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9111**	
13	**2306-0201-5002 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5-1 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0204**		**249643,00**	**--**	**5093**	**--**	**5093**	**--**	**5500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**407**	
14	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**М**	**385**		**206,11**	**2,37**	**79353**	**913**	**2067**	**55017**	**145120**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,37**	**0,10**	**76373**	**40**		**10750**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	62,45	1223,01		76373				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0231							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0154		4992,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0154		1901,00		29			
14.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,03465		16,00		1			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0077		2729,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0077		1331,00		10			
14.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,0616		18,00		1			
14.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	12,32		66,00		813			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,008085	292,00				2		
14.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0037	1,4245	450,00				641		
14.10	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,37	142,45	10,00				1425		
15	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**388,85**		**24,00**	**--**	**9332**	**--**	**9332**	**--**	**10079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**747**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1316738**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**317275**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**113883**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**39965**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**407714**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**132964**		
		- Накладные расходы	Тенге								**257213**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**87687**	

Составил Тезекбаева С.К.